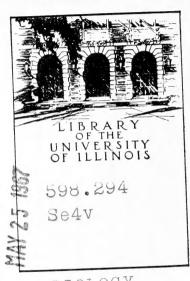
597e-a Te

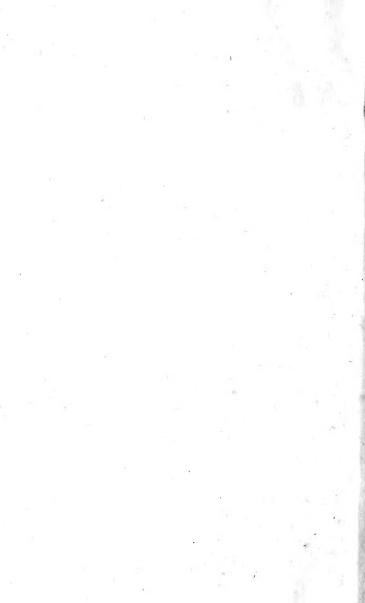


BIOLOGY

Digitized by the Internet Archive in 2011 with funding from University of Illinois Urbana-Champaign



Paul Lever Kinhy.



Die

Vögel Europa's.

Eine systematische Uebersicht

der synonymen Gattungen und der einzelnen Arten nach ihrer natürlichen Verwandtschaft

zusammengestellt

on

Ludwig Selliers von Moranville,

Amanuensis der k. k. Hofbibliothek.

Wien, 1844.

Verlag von Kaulfuss W^{tt.}, Prandel & Comp.

		,
		•

598-294 Setv Biol.

Vorwort.

Die vorliegende Tabelle gelte als der Versuch zu einer wissenschaftlichen Synonymik der europäischen Vogelgattungen. Wie wohl völlig überzeugt, dass die ungeheure Vervielfältigung der Gattungsnamen durch viele der neuesten Systematiker die Wissenschaft keineswegs fördere, sondern ihr nur Hemmnisse entgegensetze, wollte ich dennoch zu zeigen versuchen, wie, wenn man nun einmal auf oft so unbedeutende und untypische Merkmale sich füssend neue Gattungen schafft, die als europäisch bekannten Arten denselben ihrer natürlichen Verwandtschaft nach unterzuordnen seien. In wie fern viele der aufgeführten Arten Europa angehören, oder nicht, ist hier nicht mein Zweck zu erörtern.

Sicher sind theils durch Beobachtungs-, theils andere Irrthümer viele derselben fälschlich von den Ornithologen als Europäisch aufgeführt —, von dieser Liste auszuscheiden, worauf bereits L. Bonaparte und andere aufmerksam gemacht haben; doch war es mir, wie gesagt zunächst nur um naturgemässe Einreihung der bekannten Arten in die synonymen Gattungen zu thun. Die Gattungsnamen selbst aufzufinden, ward

durch die vortrefflichen und mühevollen Arbeiten, eines G. R.Gray, Bonaparte, Agassiz, Schinz, Keyserling und Blasius etc. sehr erleichtert. Auch Ordnungen und Familien so naturgemäss als möglich zu gruppiren habe mich bestmöglichst beflissen, in wie fern mit Glück, bleibt grösseren Kennern und scharfsichtigeren Beobachtern zur Beurtheilung überlassen.

L. Selliers von Moranville.

Ordo I. Raptores Sw.

Fam. 1. Vulturidae. Vultur L.

Gen. 1. Neophron Savg. - Percnopterus Cur. Cathartes Ill. - Vultur L.

Neophron

N. percnopterus Savg. 2. Gups Savg. - Vultur Gm.

Vultur

V. fulvus Gm. - V. Kolbii Temm.

Otogyps Gr. - Vultur Daud. 3.

V. auricularis Daud.

4. Vultur L. — Aegypius Savg.

V. cinereus L.

5.

Gypaëtos Storr. — Phene Savy. — Falco L. G. barbatus Cuv.

Gypaëtos

Fam. 2. Falconidae. Falco L.

Falco

6. Aquila Mochr. - Falco L.

> F. fulvus L. - F. imperialis Bechst. - F. naevius Gm. - F. Bonelli Temm. - F. pennatus Gm.

7.

Haliäetus Savg. — Aquila Ill. — Spizaëtus Vicill. - Cuncuma Hodgs. - Falco L. F. albicilla L. - F. leucocephalus L. - F. leu-

corypha Pall.

8. Pandion Savg. - Balbusardus Ray.

Aquila Mey. - Falco L.

F. haliäetus L.

9. Circaëtus Vieill. — Pygargus Br. — Aquila Mey. - Falco Gm.

F. gallicus Gm. - F. hypoleucus K. et Bl.

10. Butaëtes Less. - Archibuteo Brm. - Triorchis Kaup. - Falco L.

F. lagopus L.

11.	Buteo Bechst. — Falco L.
4.0	F. buteo L.
12.	Pernis Cuv. — Aquila Moehr. — Falco L.
40	F. apivorus L.
13.	Milvus Bechst, — Aquila Moehr. — Falco L
4.7	F. milvus L F. ater Gm.
14.	Nauclerus Vig. — Milvus Br. — Falco L.
	F. forcatus L.
15.	Elanus Leach. — Elanoïdes Vieill. — Falc
	Daud.
	F. melanopterus Daud.
16.	Hierofalco Cuv. — Gyrfalco Ray. — Falco L
	F. gyrfalco L F. candicans Gm.
17.	Rhynchodon Nitzsch. — Falco L.
	F. lanarius L F. peregrinus L F. pere
	grinoïdes Temm.
18.	Lithofalco Bp. — Aesalon Kaup. — Falco L
	F. aesalon L.
19.	Dendrofalco Br. — Hypotriorchis Kaup. —
	Falco L.
	F. subbuteo L F. concolor Temm F. Eleo
	norae Gené.
20.	Erythropus Brm. — Pannychistes Kaup
	Falco L.
	F. vespertinus L.
21.	Tinnunculus Br. — Cerchneis Boje. — Aegy
	piusKaup. — FalculaHodgs. — FalcoL
	F. tinnunculus L. — F. tinnunculoïdes Sch.
22.	Accipiter Br. — Nisus Cuv. — Sparviu
	Vieill. — Astur Steph. — Daedalion
	Sary Falco L.
	F. nisus L.
23.	Astur Bechst. — Asturina Vieill. — Daeda
	lion Savg. — Falco L.

F. palumbarius L.

	24.	Circus Br. — Strigiceps p. Bp. — Falco L.
		F. rufus L. — F. cyaneus L. — F. dalmatinus Riipp. — F. pygargus L.
		Fam. 3. Strigidae. Strix L.
4 4 4 4 5	25.	Surnia Dum Syrnia Steph Strix. L.
Strix.	20.	St. ulula L.
	26.	Nyctea Steph, -Noctua CuvNyctia Sw
	20.	Strix L.
		St. nyctea L.
	27.	Athene Boje. — Carine Kaup. — Nyctipetes
	~ • •	Sw. — Glaucidium Less. — Syrnia
		Macg. — Strix L.
		St. passerina Temm.
	90	Scops Savg Ephialles K. et Bl Otus
	28.	Less. — Bubo Boje. — Strix L.
		St. scops. L.
	29.	Ascalaphia Is. Geoffr. — Heliaptex Sw. —
	29.	Bubo Sw. — Strix Temm.
		St. ascalaphus Temm.
	30.	Bubo Sibb. — Feliceps Barr. — Asio Br. —
	. 30.	Heliaptex Sw.—Otus Cuv.—Strix L.
		St. bubo L.
	31.	Syrnium Savg. — Scotiaptex Sw. — Aluco
	31.	Kaup. — Strix L.
		St. cinerea Gm. — St. aluco L.
	32.	Ptynx Blyght. — Surnia Cuv. — Strix
	32.	Pall.
		St. uralensis Pall.
	33.	Otus Cuv.—Aegolius K. et Bl.—Brachyotus.
	99•	p. Gould. — Asio Antiq. — Strix L.
		St. otus L. — St. braehyotus Gm.
	34.	Ulula Cuv. — Syrnium Boje. — Strix L.
	04.	St. nebulosa L.
	35.	Nyctale Brm Aegolius Kaup Scotophi-
	00+	Tryctare Di m Meyonus Munp Scotopine

36. 37.	lus Sw. — Athene Boje. — Noctua — Savg. — Ulula Macg. — Strix Gm. St. Tengmalmi Gm. Glaucidium Boje. — Noctua Cuv. — Strix L St. acadica Tem. Hybris Nitzsch. — Aluco Flem. — Strix L St. flammea L.
	Ordo II. Entomoctoni mibi.
anius	Fam. 4. Lanidae Lanius L.
38.	Collurio Vig. — Lanius L.
	L. major Pall. — L. excubitor L. — L. meri- dionalis Temm.
39.	Enneoctonus Boje. — Phoneus p. Kaup. —
	Collurio Br. — Lanius L.
	L. minor L. — L. collurio L. — L. rufus L — L. castaneus L. — L. leucometopus G. v. d. Mühle.
40.	Telephorus olim Telephonus Sw. — Lania-
	rius Boje. — Sphenura Licht. — La-
	nius Temm.
	L. cucullatus Temm.
I uscicapa	Fam. 5. Muscicapidae. Muscicapa L.
41.	Butalis Boje. — Muscicapa L. M. grisola L.
42.	Muscicapa L. — Butalis Sundev. — Fice- dula Br.
	M. luctuosa Temm. — M. collaris Bechst.
43.	Erythrosterna Bp. — Muscicapa Bechst.
	M. parva Bechst, — M. ruticilla L.
	Ordo III. Omnivores Temm.
oracias	Fam. 6. Coracidae. Coracias L.
44.	Coracias L. — Galgulus Br.
	C. garrula L.

	45.	Oriolus L.—Turáus Mochr.— Galbula Scop. — Coracias Ill.
Oriolus		O. galbula L.
Ampelis		Fam. 7. Ampelidae. Ampelis L.
	46.	Ampelis L. —Bombycilla Vieill. — Bomby- ciphoraMey. —BombycivoraTemm. — Corvus Ill. — Garrulus Daud. A. garrulus L.
Garrulu	S	Fam. 8. Garrulidae. Garrulus Br.
	47.	PerisoreusBp.—Dysornithia Sw.—Garru- lus Br.—Pica Wagl.—Corvus L. G. infaustus L.
	48.	Garrulus Br. — Glandarius Koch. — Pica Ant. — Corvus L.
	49.	G. glandarius Br. — G. melanocephalus Temm. Nucifraga Br. — Caryocatactes Cuv. — Corvus L
Nucifrag	ra	N. caryocatactes Br.
		Fam. 9. Corvidae. Corvus L.
Pica	50.	Pica Br. — Cissa Barr. — Corvus L. P. melanoleuca Vieill. — P. cyanea Wagl.
Corvus	51.	Monedula Brm. — Coloeus Kaup. — Lycos Boje. — Corvus L.
	52.	C. monedula L. — C. spermologus Vieill. Corvus L. — Corone p. Kaup. C. cornix L. — C. corone Lath. — C. frugilegus L. — C. corax L. — C. leucophacus Vieill.
Pyrrhoc	orax	Fam. 10. Fregilidae, Fregilus Cuv.
	53.	Pyrrhocorax Vicill. — Corvus L.

Win a 2 W	54.	Fregilus Cuv. — Coracia Br. — Graculus
Fregilus		Koch. — Corvus L.
		Fr. graculus Cuv.
		Fam. 11. Sturnidae. Sturnus. L.
	55.	Sturnus L.
Sturmus		St. vulgaris - St. unicolor Marm.
	56.	Pastor Temm. — Acridotheres Ranz. — Psa-
Pastor		roïdes Vieill. — Thremnaphilus Macy.
		Boscis Brm Nomadites Petenyi
		Gracula Glog. — Pecuarius Temm. —
		Turdus L.
		P. roseus Temm.
		Ordo IV. Vermivores Temm.
Cinclus		Fam. 12. Turdidae. Turdus L.
	57.	Cinclus Bechst Hydrobates Vieill Me-
		rula Br Sturnus L Hydrocop-
		sichus Kaup,
		C. aquaticus Bechst. — C. melanogaster Gould.
		— C. Pallasii Temm,
Turdus	58.	Petrocossyphus, prius Monticola Boje. —
		Petrocincla Vig. — Petrocichla K. et
		Bl. — Merula Br. — Turdus L.
		T. saxatilis B. — T. cyaneus L.
	59.	Oreoncincla Gould. — Turdus Eyt.
		T. Whitei Eyt.
	60.	Turdus L.
		T. musicus L. — T. iliacus L. — T. minor L. —
		T, migratorius L, — T, pallidus Lath, —
	0.4	T. Naumanni Temm.
	61.	Ixocossyphus Kaup — Turdus L. T. viscivorus L.
	62.	Acreuthornis Kaup — Turdus L.
	04.	T, pilaris L.
		a a pranta so Ada

	63.	Cichloïdes Kaup. — Turdus Naum.
		T. Bechsteini Naum.
	64.	Merula Ray. — Turdus L.
		T. merula L. — T. sibiricus Pall. — T. atro-
		gularis Natt.
	65.	Copsichus Kaup. — Merula Ray. — Tur-
		dus L.
		T. torquatus L.
Exos	66.	Ixos Temm. — Haematornis Sw. — Copsi-
		chus Wagl. — Brachypus Steph.
		I. obsurus Temm.
Sylvia		Fam. 13. Sylvidae. Sylvia Lath.
•	67.	Acrocephalus Naum. — Arundinaceus Less.
	0.0	— Muscipeta Koch. — Calamoherpe
		Boje. — Salicaria Selby. — Curruca
		Sw. — Turdus L. — Sylvia Mey.
		S. turdoïdes Mey.
	68.	Aedon Boje Erythropygia Smith Agro-
		bates Sw. — Arundinaceus Less. —
		Salicaria Gould. — Turdus L. —
		Sylvia Temm.
		S. galactotes Temm.
	69.	Cisticola Kaup. — Drymoica Sw. — Syl-
	301	via Temm.
		S. cisticola Temm.
	70.	Salicaria Strickl. — Calamoherpe Boje. —
		Sylvia Temm. — Motacilla L.
		S. olivetorum Temm. — S. arundinacea Temm. —
		S. palustris Bechst S. nigrifrons Boje.
	71.	Calamodus Mey Acrocephalus Mey
		Muscipeta Koch. — Sylvia Lath. —
		Motacilla L.
		S. aquatica Lath S. phragmitis Bechst
		S. carireti Naum.

72.	Lusciniola Gr. — Arundinaceus Less. —
	Calamodyta Kaup. – Muscipeta Koch.
	- Sylvia Temm.
	S. melanopogon Temm,
73.	Locustella Kaup Muscipeta Koch
	Acrocephalus Naum, — Sylvia Lath.
	S locustella Lath. — S. lanccolata Temm.
74.	Potamodus Kaup. — Lusciniopsis prius
	Pseudoluscinia Bp. — Locustella Syl-
	via Mey.
	S. fluviatilis Mey, - S. Iuscinioides Sav.
75.	Hypolais Kaup Pyllopneuste Gr
	Motacilla L Sylvia Lath Mota-
	cilla L.
	S. hypolais Temm. — S. icterina Vieill. — S.
	rufa Lath.
76.	Sibilatrix Kaup. — Phylloscopus Boje. —
	Ficedula Koch. — Sylvia Lath.
	S. sibilatrix Bechst.
77.	Asilus Mochr. — Phylloscopus Boje. —
	Trochilus Lafr. — Regulus Cuv. —
	Motacilla $LSylvia$ Bechst.
	S. fitis Bechst, - S. Nattereri Temm, - S.
	angusticauda Gerbe.
78.	Luscinia L. — Curruca Bechst. — Philome-
	la Selb. — Daulias Boje. — Motacilla
	L. — Lusciniola K. et Bl. — Sylvia
	Lath. — Motacilla L.
	S. luscinia Lath. — S. philomela Bechst.
79.	Iduna K. et Bl. — Lusciola K. et Bl. —
	Motacilla Pall. — Sylvia Licht.
-	S, caligata Licht.
80.	Cettia Bp. — Sylvia Marm.
	S. cetti Marm S. sericea Natt.

	81.	Regulus Cuv. — Motacilla L. — Sylvia
		Temm.
Regulus		R. modestus G R. flavicapillus Naum
0		R. ignicapillus Cuv.
	82.	Melizophilus Leach. — Motacilla Gm. —
Curruca		Sylvia Lath. — Curruca m.
		C. provincialis L.
	83.	Pyrophthalma Bp. — Philomela Sw. —
		Curruca Mey. — Motacilla Gm. —
		Sylvia Lath.
		C. melanocephala Bechst. — C. sarda Marm.
	84.	Thamnodus Kaup. — Sterparola p. Bp. —
		Philomela Sw. — Curruca Br. — Mo-
		tacilla Gm. — Sylvia Lath.
		C. garrula Br C. conspicillata G C. ci-
		nerea Bechst.
	85.	Alsoëcus Kaup. — Sylvia Mey. —
	0.0	C. leucopogon G.
	86.	Adornis Gr. — Epilais Kaup. — Curruca
		Br. — Sylvia Lath.
		C. hortensis Br. — C. orphea Gould. — C. Rüp-
	87.	pelii Gould.
	01.	Monachus Kaup. — Curruca Br. — Sylvia Lath.
	88.	C. atricapilla Br. Adophoneus Kaup. — Nisoria Bp. — Cur-
	00.	ruca Auct. — Philomela Sw. — Syl-
		via Bechst.
		C. nisoria Gm.
		C. Misoria Gin.
		Fam. 14. Saxicolidae, Saxicola Bechst.
	89.	Tharrhaleus Kaup. — Accentor Bechst. —
Accentor		Curruca Br. — Motacilla Gm.
		A. modularis Gm.

90. Accentor Bechst. - Prunella Vieill.

	Sturnus Scop. — Motacilla Gm.
	A. alpinus Bechst.
91.	Spermolegus Kaup. — Accentor Temm. —
	Motacilla Pall.
	A. montanellus Temm.
92.	Calliope Gould. — Lusciola K. et Bl. —
	Accentor Temm. — Turdus Gm. —
	Motacilla Gm.
	A. calliope Temm.
93.	Rubecula Br Dandalus Boje Erytha-
	cus Cuv. — Ficedula Bechst. — Syl-
	via Lath.
Rubecula	R. familiaris Br.
94.	Cyanecula Br. — Pandicilla Bl. — Phoeni-
	cura Gould — Ficedula Boje. — Cur-
Phoenicura	rucaLess.— Saxicola Koch. — Sylvia
	Lath. — Motacilla Gm.
	Ph. suecica Gould.
95.	Phoenicura Sw. — Ruticilla Br. — Fice-
	dula Boje Sylvia Lath Motacil-
	la L.
	Ph. ruticilla Gould Ph. tithis Gould Ph. au-
	rorea Pall.
96.	Fruticicola Macg Praticola Koch
	Rubetra Gr Saxicola Bechst
	Sylvia Lath.
Saxicola	S rubetra Bechst. — S, rubicola Bechst.
97.	Saxicola Bechst, - Oenanthe Vieill Vi-
	tiflora Steph. — Sylvia Lath. — Mo-
	tacilla L.
	S. oenanthe Bechst S. saltator Ménétr S.
	stapazina Bechst S. aurita Temm S.
	leucomela Pall S. cacchinans Temm.

Motacill	a	Fam. 15. Motacillidae. Motacilla L.	
	98.	Budytes Cuv. — Motacilla L.	
		M. flava L — M. cinereocapilla Sav. — M. me- lanocephala Licht. — M. flaveola Temm. — M. citreola Pall.	
	99.	Calobates Kaup. — Motacilla L.	
		M. boarula Temm.	
	100.	Motacilla L.	
		M. alba L. — M. Yarelli Gould. — M. lugu- bris Temm.	
		Ordo V. Granivores Temm.	
Anthus		Fam. 16. Alaudidae. Alauda L.	
	101.	Corydalla Vig. — Anthus Vieill.	
		A. Bichardi Vieill.	
	102.	Agrodroma Sw. — Alauda Bechst. — An-	
		thus Mey.	
		A. campestris Mey.	
	103.	Anthus Kaup. — Spipola Leach. — Alau-	
		da L.	
		A. aquaticus Bechst. — A. obscurus K. et Bl. — A. ludovicianus Bp.	
	104.	Leimoniptera Kaup. — Anthus Bechst. —	
	104.	Motacilla Pall. — Alauda L.	
		A. rufogularis Br. — A. pratensis Bechst.	
	105.	Pipastes Kaup. — Anthus Bechst. — Mota-	
		cilla Pall. — Alauda Scop.	
		A. arboreus Bechst.	
Alauda	106.	Melanocorypha Boje. — Londra Sykes. —	
		Calandra Less — Alauda L.	
		Al, calandra L.	
	107.	Saxilauda Less. — Melanocorypha Boje. —	
		Tanagra Sparm, — Alauda Pall.	
		A. tartarica Pall.	

Phileremos Brm. — Otocoris Bp. — Ere
mophila Boje. — Brachonyx Less
Alauda L.
A. alpestris L. — A. scriba Gould.
Calandrella Kaup. — Alauda Pall.
A. leucoptera Pall A. brachydactyla Leisl.
Alauda L.
A. cantarella Bp A. arvensis L.
Galerida Boje. — Lululla Kaup.
A. cristata L. — A. isabellina Leisl. — A. arborea Leisl.
Certhilauda Sw. — Alaemon K. et Bt
Corydalis Temm. — Alauda Vieill.
A. Duponti Vicill. — A. bifasciata Licht.
Fam. 17. Emberizidae, Emberiza L.
Plectrophanes Mey. — Centrophanes Kaup
— Emberiza et Fringilla auct.
Pl. nivalis Mey Pl. lapponicus Selhy,
Cynchramus Bp. — Miliaria Brm. — Spi
nus Moehr. — Emberiza L.
E, miliaria L.
Emberiza L. — Cia, Citrinella, Orosvini
et Cirlus Kaup.
E, cintrinella L, - E, aureola Pall, - E, cir-
lus L. — E. hortulana L. — E. caesia
Cretschm. — E. cia L. — E. pythiornus
Pall, — E. chrysophrys Pall, — E. Bona-
parti d. I. Pom. — E. cinerea Strickl. — E. rustica Pall. — E. lesbia Temm. — E
striolata Licht, — E. Durazzi Bp.
Schoeniclus Bp. — Emberiza L.
Schoeniclus Bp. — Emberiza L. E. schoeniclus L. — E. caspia Ménetr.

	gra Guld. — Xanthornus Pall. — Frin-
	gilla Vicill. — Emberiza auct.
	E. melanocephala Scop.
Fringilla	Fam. 18. Fringillidae, Fringilla L.
118.	Orites K. et Bl. — Montifringilla Br. — Plectrophanes Boje. —Passer Pall. — Fringilla L. F. nivalis L.
119.	Fringilla L. — Struthus Boje. — Coelebs p. Cuv. — Montifringilla p. Brm. — Ni- phaea p. Audub.
120.	F.coelebs L F.montifringilla L F.hyemalis L. Pyrgita Cuv Passer Br Fringilla L.
121.	F. hispaniolensis Temm. — F. cisalpina Temm. — F. domestica L. — F. montana L. Petronia Kaup. — Pyrgita Boje. — Cocco-
	thraustes Cuv. — Passer Koch. —
122.	Fringilla L. F. petronia L. Serinus Brm. — Carduelis Dum. — Frin-
123.	gilla L. F. serinus L. — F. islandica Fab, Citrinella Kaup, — Spinus Koch. — Carduelis Gould. — Serinus Boje.—Dryospiza Gr. — Fringilla L.
124.	F. citrinella L. Chrysomitris Boje. — Spinus Brm. — Ligu- rinus Br. — Carduelis Steph. — Acan-
125.	this Mey. — Fringilla L. F. spinus L. Carduelis Br. — Acanthis K. et Bl. — Fringilla L. F. carduelis L.

	126.	Linaria Br. — Linota Bp. — Fringilla L.
	4.01%	F. rufescens Sav. — F. borealis Vieill.
	127.	Cannabina Brm. — Linota Bp. — Linaria
		Br. — Ligurinus Koch. — Fringilla L.
		F. brevirostris G. — Fr. montium Gm. — F. cannabina L.
		Fam. 19. Loxidae, Loxia L.
Cocco-	128.	Coccothraustes Br. — Loxia L.
thraus	tes	C. europaeus Selhy.
	129.	ChlorospizaBp.—ChlorisMoehr.—Ligurinus
LOXES		Koch. — Serinus Boje. — Coccothrau-
		stes Cuo. — Fringilla auct. — Loxia L.
		L. chloris L L. incerta Roux.
	130.	Crucirostra Cuv. — Curvirostra Scop. —
Crucire	stra	Loxia L.
		Cr. pinetorum Mey. — Cr. abietina Mey. — Cr. bifasciata Brm. — Cr. leucoptera Gm.
		Fam. 20. Pyrrhulidae. Pyrrhula Br.
	131.	Erythrospiza Bp. — Erythrothorax Brm.
A y a · n · la u		— Haemorrhous Sw. — Erythrina
A JERMIN		Brm. — Corythus Cuv. — Loxia Pall.
		— Pyrrhula Temm.
		P. erythrina Temm,
	132.	Carpodacus Kaup. — Erythrospiza Bp. —
		Fringilla, Auct. — Pyrrhula Temm.
		P. rosea Temm. — P. githaginea Temm. — P.
		phoenicoptera G. — P. sinaica Temm.
	133.	Uragus K. et Bl. — Carpodacus K. et Bl. —
		Loxia Pall Corythus Gould
		Pyrrhula Temm.
		P. longicauda Temm.
	134.	Pyrrhula Br. — Emberi≈a Sundev. — Lo-
		xia L. — Fringilla Temm.
		P. vuaris Br.

	135.	Corythus Cuv. — Strobilophaga Vicill. — Coccothraustes Pall. — Pyrrhula K. et Bl. — Densirostra Wood. — Loxia Guld. — Fringilla Licht. P. caucasica K et Bl.
Parus		Fam. 21. Paridae. Parus L.
2 172 1815	136.	Lophophanes Kaup, — Parus L. P. bicolor L. — P. cristatus L.
	137.	Poecile Kaup. — Parus L. P. palustris L.
	138.	1 - 1
	139.	Cyanistes Kaup. — Parus L. P. coeruleus L. — P. cyanus Pall.
	140.	Mecistura Leach. — Orites Mochr. — Acre- dula Koch. — Parus L.
	141.	P. caudatus L. Calamophilus Leach. — Mystacinus. Boje. — Panurus Koch. — Parus L.
	142.	P. biarmicus Lath. **Aegithalus Vig. — Remi≈ Cuv. — Pendulinus Brm. — Paroïdes Koch. — Parus L. P. pendulinus L.
		Ordo VI. Reptatrices Macg.
Sitta	143.	Fam. 22. Sittidae, Sitta L.
Chabs	144.	Fam. 23. Upupidae. Upupa L. Upupa L. — Hupupa Bonn. U. epops L.

9*

145.	Fam. 24. Certhidae, Certhia L.
Certhia	C, familiaris L,
146.	Tichodroma Ill. — Petrodroma Vieill. —
Tichodroma	Certhia. L.
	T, phoenicoptera III,
	Fam. 25. Menuridae. Menura Dav.
147.	
Troglodytes	Troglodytes Vieill. — Anorthura Renn. —
il oglouj tes	Motacilla L. — Regulus Br. Tr. curopaeus Cuv.
	11, europaeus Cuv.
	Ordo VII. Scansores, Ill.
Yunx	Fam. 26. Picidae, Picus L.
148.	Yunx L. — Torquilla Br. — Picus Pall.
	Y. torquilla L.
149.	Gecinus Boje. — Brachylophus Sw. — Pi-
Picus	cus L.
	P. viridis L P. canus L.
150.	Carbonarius Kaup. — Dryotomus Sw. —
	Dryocopus Boje. — Picus L.
	P, martius L.
151.	Picus L. — Dryobates Boje. — Dendrocopus
	Koch. — Dendrodromus. p. Kaup.
	P. major L P. medius L P. minor L
440	P, leuconotus Bechst,
152.	Picoides Lacep. — Apternus Sw. — Tridac-
Picoides	tylia Steph. — Dendrocopus Koch. —
	Picus L.
	P. tridactylus Lacep.
Cuculus	Fam. 27. Cuculidae, Cuculus L.
153.	Oxylophus Sw Coccystes Glog Cucu-
	lus L.
	C. glaudarius L.

	154.	Cuculus L.
		C. canorus L.
	155.	Coccyzus Vieill. — Coccyzon Glog. — Cureus Boje. — Erythrophrys Sw. — Coccygius Nitzsch. — Piaya Less. — Cuculus L. C. americanus L.
		Ordo VIII. Jaculatrices Macg.
Alcedo		Fam. 28. Halcyonidae. Halcyon Sw.
	156.	Ceryle Boje Ispida Sw Alcedo L.
		A. rudis L.
	157.	Alcedo L. — Ispida auct.
		A. ispida L.
Merops		Fam. 29. Meropidae. Merops L.
	158.	Merops L. — Apiaster Br.
		M. apiaster L. — M. aegyptius Forskh.
		Ordo IX. Aeronautae mihi.
		Fam. 30. Caprimulgidae. Caprimul-
Caprimu	ilgus	gus E.
	159.	Caprimulgus L.
		C. europaeus L. — C. ruficollis Temm.
	160.	Scotornis Sw Caprimulgus Vicill.
		C. climacurus Vieill.
Cypselus	•	Fam. 31. Hirundinidae, Hirundo L.
	161.	Cypselus Ill. — Apus Scop. — Micropus et
		Brachypus Mey. — Hirundo L.
/=		C. murarius Temm. — C. alpinus Temm.
	162.	Hirundo L. — Cecropis Boje.
Mirando		H. rustica L. — H. rufula Temm. — H. Boisso- neau Temm.

163.	Progne Boje. — Cecropis Lath. — Hi- rundo L.
	H. purpurea L.
164.	Cotyle Boje. — Biblis Less. — Hirundo L.
101.	H. riparia L. — H. rupestris L.
165.	The state of the s
100.	Chelidon Boje. — Hirundo L.
	H. urbica L.
	Ordo X. Gemitrices Macg.
f'olumbo	Fam. 32. Columbidae. Columba L.
166.	Columba L. — Palumbus. Ray.
100+	C. palumbus L. — C. oenas L. — C. livia L.
167.	
104+	Turtur Ray.—Peristera Boje. — Columba L.
	C, senegalensis Temm. — C, turtur L. — C, risoria L.
168.	
100.	Ectopistes Sw. — Columba L.
	C. migratoria L.
	Ordo XI. Rasores III.
Pterocles	Fam. 33. Pteroclidae. Pterocles Temm.
169.	Pterocles Temm. — Oenas Vieill. — Tetrao
103.	L. — Bonasa Br. — Perdix Lath.
	P. setarius Temm. — P. arenarius Temm.
Pansianus	Fam. 34. Phasianidae. Phasianus L.
170.	Phasianus L.
	Ph, colchicus L,
Lagopus	Fam. 35. Tetraonidae, Tetrao L.
171.	Lagopus Br Tetrao L.
	L. brachydactylus G L. rupestris Boje
	L. albus Bp.
172.	Oreias Kaup. — Lagopus Vieill. — Bonasa
	Tetrao Lath
	L. scoticus Vieill.

Tetrao	173.	Lyrurus Sw. — Urogallus Br. — Te-
		trao L.
	4 = 0	T. tetrix - T. medius Leisl (hybrid.)
	174.	Urogallus Kaup — Tetrao L.
***	4 100 00	T. urogallus L.
Bonasia	175.	Bonasia Bp. — Bonasa Steph. — Attagen
		Br Tetrastes K. et Bl Tetrao L.
		B. europaea Bp.
WY	•	Form 96 Pondicides Bondin Foth
Francol		Fam. 36. Perdicidae. Perdix Lath.
	176.	Francolinus Steph. — Attagen K. et Bl. —
		Chaetopus Sw. — Perdix Vieill. —
		Tetrao L.
		F. europaeus G.
Perdix	177.	Caccabis Gould. — Chacura Hodys. — Per-
		dix Vieill. — Tetrao L.
		P. saxatilis Bechst P. rubra Br.
	178.	Alectoris Kaup Perdix Lath Te-
		trao L.
		P. petrosa Lath.
	179.	Starna Bp. — Perdix Lath. — Tetrao L.
		P. cincrea Br.
Confax.	180.	Ortyx Steph. — Ortygia Boje. — Odonto-
		phorus Wagl. — Colinus Less. —
		Perdix Lath Tetrao L.
		O. virginiana Bp.
Coturni	x 181.	Coturnix Bonn Ortygion K. et Bl
		Perdix Lath. — Tetrao L.
		C. dactylisonans Mey.
Hemipo	dine	Fam. 37. Tinamidae. Tinamus Lath.
	182.	Hemipodius Temm. — Turnix Bonn. —
	10.0	Ortygis Ill. — Ortygodes Vieill. —
		Tridactylus Lacep. — Tetrao Gm.
		A, tachydromus Temm. — H. lunatus Temm.

		Ordo XII. Cursores Lacep.
		Fam. 38. Otidae, Otis L.
Otis	183.	Otis L.
		O. tarda L.
	184.	Tetrax Leach. — Otis L.
		0. tetrax L.
	185.	Houbara Bp. — Chlamydotis Less. —
		Otis Gm.
		O. houbara Gm.
		Fam. 39. Tachydromidae. Tachydro-
Curson	ius	mus Ell.
	186.	Cursorius Lath. — Charadrius Gm. — Ta-
		chydromus Ill.
Glareo	la	C. isabellinus Mey.
	187.	Glareola Br Trachelia Scop Hi-
		rundo L.
		Gl. torquata Mey. — Gl. Nordmanni Fisch.
Oedicn	emus	Fam. 40. Charadridae. Charadrius L.
	188.	Oedicnemus Temm Otis Lath Fe-
		doa Leach. — Pluvialis Br. — Cha-
		radrius L.
		Oe. crepitans Temm.
	189.	Charadrius L. — Aegialites Boje. — Hia-
Charac	leius	ticula Moeh.
		Ch. hiaticula L. — Ch. minor L. — Ch. inter-
		medius Ménétr. — Ch. cantianus Lath. —
	190.	Ch. pyrrhothorax Temm. Eudromias Boje. — Morinellus Ant. —
	150.	
		Pluvialis Br. — Charadrius L. Ch. morinellus L. — Ch. caspius Pall.
	191.	Pluvialis Br. — Charadrius L.
	101.	Ch. pluvialis L.

192.	Hoplopterus Bp. — Philomachus Gr. —
	Acanthopteryx Leach. — Parra Gm. — Pluvialis Br. — Charadrius L.
	Ch. spinosus L.
Vanellus 193.	Squatarola Cuv. — Vanellus Moehr. —
100	Tringa L. — Charadrius Pall.
	V. melanogaster Temm.
194.	Chetusia Bp. — Charadrius Wagl. —
	Tringa L. — Vanellus G.
105	V. gregarius Pall.
195.	Vanellus Br. — Charadrius Wagl. —
	Tringa L. — Gavia Kl. — Parra
	Lacep.
	V. cristatus Mey.
	Ordo XIII. Grallatores.
	Fam. 41. Haematopidae. Haemato-
	pus L.
196.	Strepsilas Ill. — Arenaria Br. — Mori-
Strepsilas	nellas Mey. — Cinclus Mochr. —
	Tringa L.
	St. interpres Ill.
197.	Haematopus L. — Ostralega Br. — Sco-
Maematopus	lopax Scop.
	H. ostralegus L.
	Fam. 42. Scolopacidae, Scolopax L.
Scolopax 198.	Scolopax L Rusticola Moehr.
	S. rusticola L.
199.	Enalius Kaup Xylocota Bp Ho-
	moptilura Gr. — Ascalópax K. et Bl.
	- Scolopax Vig.
	S. Sabini Vig.
200.	Gallinago Brm. — Telmatias Boje. — Nu-

		menius Gr. — Ascalópax K. et Bl.—
		- Solopax L.
		S. major L S. Montagui Bp S. gallinago L.
	201.	Pelorychus Kaup. — Gallinago Bp. — Sco-
		lopax Auct.
		S. Brehmi Kaup.
	202.	Limnocryptes Kaup. — Philolimnos Brm.
		— Gallinago Ray. — Ascalópax K.
		et Bl. — Scopolax L.
		S. gallinula L.
	203.	Macroramphus Leach. — Limnodromus
		Wied Scolopax Gm.
		S. grisea Gm.
Limicol	a 204.	Limicola Koch. — Falcinellus Kaup. —
		Numenius Lath. — Tringa Temm.
W1	00.4	L. pygmaea Vieill.
Erolia	205.	Erolia Viell. — Falcinellus Cuv. — Scolo-
		pax Gm. — Numenius Steph.
	000	E. pygmea Koch. (Avis ficta.)
Numeni	206.	Numenius Lath. — Craticornis Gr. —
	TE S	Phaeopus Steph. — Tantalus Scop.
		- Scolopax L.
	005	N. arquatus Lath. — N. tenuirostris Vieill.
	207.	Phaeopus Cuv. — Numenius Lath. — Sco-
		lopax L.
		N. phaeopus Lth N. syngenicos, G. v. d.
# *	200	Mühle.
Limosa	208.	Limosa Br. — Fedoa Steph. — Aegocepha-
		lus Ray. — Limicola Vieill. — Re-
		curvirortra Gm. — Scolopax L.
		L. rufa Br L. Meyeri Leisl L. melanura
	000	Temm,
	209.	Xenus Kaup — Terekia Bp. — Simo-

	,	
		rhynchus K. et Bl. — Limosa Pall. —
		Scolopax Lath, — Totanus Horfs.
		L. Terek. Temm.
		Fam. 43. Totaindae. Totanus Bechst.
	210.	Recurvirostra L. — Avocetta Br. — Tro-
Becurvi		chilus Moehr.
stra		R. avocetta L.
	211.	Himantopus Br. — Hypsibates Nit≅sch. —
Himanto	PERS	Macrotarsus Lacep. — Charadrius L.
		H. atropterus Mey.
Totanus	212.	Ilyornis Kaup. — Totanus Bechst. — Ac-
		titis Ill. — Tringa Pall. — Scolopax L.
		T. stagnatilis Bechst.
	213.	Glottis Nils — Limicola Leach. — Limosa
		Br. — Pluvialis Ray. — Scolopax
		L. — Totanus Bechst.
		T. glottis Bechst.
	214.	Helodromas Kaup. — Tringa L. — Tota-
		nus Temm.
		T. ochropus Temm.
	215.	Rhyacophorus Kaup. — Tringa L. — To-
		tanus Temm.
		T. glareola Temm.
	216.	Gambetta Kaup. — Scolopax L. — Tringa
		Gm. — Totanus Bechst.
		T. calidris Bechst.
	217.	Erythroscelus Kaup. — Tringa L. — To-
		tanus Leisl.
	0.40	T. fuscus Leisl.
	218.	
		Glottis Nils. — Scolopax Gm. — To-
		tanus Cuv.
		T. semipalmatus Cuv.

Actitis	219.	Actitis Boje. — Guinetta p. Br.—Tringa L.
		A. macularius Bp. — A. hypoleucus Boje.
	220.	Actiturus Bp. — Actitis Naum. — Bartra-
		mia Less. — Tringa Nils. — Tota-
		nus Temm.
		A. Bartrami Naum.
		21. Dairiami Madm.
		Fam. 44. Tringidae. Tringa L.
Calidris	221.	Calidris Ill. — Arenaria Mey. — Mori-
		nellus Ray. — Tringa L.
		C. arenaria Bp.
	222.	Machetes. Cuv. — Philomachus Moehr. —
Machete		
nauchett		Pavoncella Leach. — Trinya L.
ren •	000	M. pugnax L. — M. torquatus Risso.
Tringa	223.	Tringa L. — Calidris Cuv. — Actitis Ill.
		— Canutus p. Bp.
		T. canutus L. — T. rufescens Vieill.
	224.	Actodromas Kaup. — Pelidna Cuv. —
		Tringa Leisl.
		T. minuta Leisl.
	225.	Leimonites Kaup. — Pelidna Cuv. — Sco-
		lopax Gm. — Tringa Lath.
		T. Temminckii Leisl.
	226.	Pelidna Cuv. — Tringa auct.
		T. maritima Brunn. — T. pectoralis Bp. — T.
		Schinzii Bp. — T. alpina L.
	227.	Ancylocheilus Kaup. — Pelidna Cuv. —
		Scolopax Gm. — Tringa Lath.
		T. subarquata Temm.
	228.	Phalaropus Br. — Crymophilus Vieill. —
Phalarc		
	N. C.	Tringa L.
	229.	Ph. platyrhynchus Temm.
	440+	Lobipes Cuv. — Phalaropus Vieill. —
		Tringa L.
		Ph. hyperboreus Cuv.

		Fam. 45. Gallinulidae. Gallinula Lath.
Rallus	230.	Rallus L. — Gallina Ray.
		R. aquaticus L.
Gallinula		Ortygometra Ray. — Crex Bechst. — Ral-
	231.	lus L. — Porphyrio Br. — Galli-
		nula Lath.
		G. crex Lath.
	232.	Porzana Vicill. — Zapornia Leach. —
		Alecthelia Sw. — Ortygometra Steph.
		Gallinula Lath. — Crex Naum. —
		Rallus L.
		G. porzana Lath.
	233.	Phalaridion Kaup. — Gallinula Temm. —
		Zapornia Leach. — Alecthelia Sw. —
		Crex. Naum.
		G. Bailloni Temm. — G. pusilla Temm.
	234.	Hydrogallina Lacep. — Gallinula Lath. —
		Stagnicola Brm. — Fulica L. —
		Crex Ill.
		G. ochropus Lath.
	235.	Porphyrio Br. — Fulica L. — Gallinula
Porphyric		Lath. — Crex Ill.
		P. hyacinthinus Temm.
Fulica	236.	Fulica L.
		I. atra L F. cristata Gm.
		Fam. 46. Gruidae, Grus Pall,
Grus	237.	Grus Pall. — Megalornis Gr. — Ardea L.
		Gr. cinerea Bechst Gr. Antigone Pall
		Gr. leucogerana Pall.
	238.	Anthropoides Vieill. — Scops Mochr. —
		Tetrapteryx Thunb. — Ardea L. —
		Grus Pall.
	000	Gr. virgo Pall.
	239.	Balearica Br. — Grus Gr. — Ciconia

		Moehr. — Anthropoïdes Vieill. — Ardea L.
		Gr. pavonina Gr.
		Fam. 47. Ardeidae, Ardea L.
Ardea	240.	Ardea L.
		A. cinerea L. — A. purpurea L.
	241.	Herodius Boje. — Egretta Bp. — Garzetta
	~11,	Kaup. — Ardea L.
		A. garzetta L.
	242.	9
	~1~	Egretta Bp. — Garzetta Kaup. — Erodius
		Macg. — Ardea L.
		A. alba L. — A. egrettoïdes Temm. — A. egretta
	243.	Rüpp.
	240.	Buphus Boje. — Cancrophagus Kaup. —
		Erodius et Botaurus Macg. — Ar-
		deola Gr. — Ardea Gm.
		A. russata Wagl. — A. comata Pall. — A.
		Verany Roux.
	244.	Ardetta Gr. — Ardeola Br. — Botaurus
		Boje. — Butor Sw. — Ardea L.
		A. minuta L.
	245.	Botaurus Steph. — Butor Sw. — Ardea L.
		A. stellaris L A. lentiginosa Mont.
	246.	Nycticorax Steph. — Scotaeus K. et Bl. —
		Nyctiardea Sw. — Nycterodius Macy.
		- Ardea L.
		A. nycticorax L.
Platale	a 247.	Platalea L. — Pelecanus Moehr. — Pla-
		tea Br.
		Pl. lencorodia L.
		11. Icheofodia 21.
		Fam. 48. Ciconidae. Ciconia Br.
	248.	Ciconia Br Ardea L.
		C. nigra Bel. — C. alba Bel. — C. Maguari Temm.

		Fam. 49. Tantalidae. Tantalus L.
Ibis	2 49.	Ibis Cuv. — Tantalus L. — Numenius Pall. — Eudocimus Wagl.
		I. religiosa. Cuv.
Tantalus250.		Plegadis Kaup. — Ibis Vieill. — Falcinel- lus Gr. — Tantalides Wagl. — Nu- menius Br. I. falcinellus L.
		Fam. 50. Phoenicopteridae. Phoeni- copterus L.
	251.	Phoenicopterus L.
Phoenic rus	opte-	Ph. Antiquorum L.
		Ordo XIV. Natatores p. III.
		Fam. 51. Anatidae. Anas L.
Cygnus	252.	Olor Wayl. — Cygnus Ray. — Anas L. C. mansuetus Roy. — C. immutabilis Yarr.
	253.	Cygnus Mey. — Olor Gr. — Anas L. C. musicus Bechst. — C. Bewickii Yarr.
Anser	254.	Cygnopsis Brandt. — Bernicla Boje. — Anser Br. — Anas L.
		A. cygnoïdes Pall. — A. canadensis Br.
	255.	Chen Boje. — Anser Pall. — Anas L. A. hyperboreus L.
	256.	Anser Br Anas L.
		A. albifrous Br. — A. intermedius Naum. — A. minutus Naum. — A. brevirostris Thinem. — A. segetum Mey. — A. cinereus.
	257.	Bernicla Steph. — Brenta Br. — Chen Boje. — Anser L. — Anas Gm. A. bernicla Pall. — A. brenta Pall. — H. ru- ficolis Pall.

	258.	Plectropterus Leach. — Anatigralla Lafr.
		- Anser Kl Anas L.
	250	S. gambensis Br.
	259.	Chelanopex Steph. — Tadorna Boje. —
		Anser Leach. — Anas L.
		A. aegyptiacus Br.
Anas	260.	Tadorna Leach. — Vulpanser K. et Bl.
		A. tadorna.
	261.	Casarca Bp. — Tadorna Steph. — Anas L.
		A. rutila Pall.
	262.	Aix Boje Cosmonessa Kaup Den-
		dronessa Sw Lampronessa
		Wagl. — Anas L.
		A. sponsa L.
	263.	Mareca Steph. — Marica Sw. — Penelope
	2001	auct Anas L.
		A. penelope L. — A. americana L.
	264.	Dafila Leach. — Trachelonetta Kaup. —
		Phasianurus Wagl. — Querquedula
		Selby. Anas L.
	965	A. acuta L.
	265.	Querquedula Steph. — Nettion Kaup. —
		Boschas Sw Dafila p. Eyt
		Anas L.
		A. marmorata Temm. — A. picta Stell. — A.
		glocitans Gm. — A. crecca L. — A.
		angustirostris Ménetr.
	266.	Pterocyanea Bp. — Cyanopterus Eyt. —
		Querquedula Kaup. — Anas L.
		A. cirçia L.
	267.	Chaulelasmus Gr. — Chauliodus Sw. —
		Ktinorhynchus Eyt. — Anas L.
		A. strepera L.
	268.	Rhynchaspis Leach. — Spatula Boje. —

	Spatula Flemm. — Clypeata Brm. —
	Anas L.
	A. clypeata L.
269.	Boschas Sw. — Anas L.
	A. boschas L.
270.	Cairina Flemm. — Carina Eyt. — Mos-
	chatus Less. — Moscha Leach. —
	Anas Eyt.
	A. moschata L.
271.	Somateria Leach. — Platypus Leist. —
	Anser Br. — Anas L.
	A. mollissima L. — A. spectabilis L.
272.	Pelionetta Kaup. — Melanetta Boje. — Oi-
2.2	demia Flemm. — Anas L .
	A. perspicillata S.
273.	Melanetta Boje. — Oidemia Flemm. —
~,0.	Anas L.
	A. fusca L.
274.	Ania Leach. — Oidemia Flemm. — Mela-
£ 1 ±+	netta Boje. — Anas $oldsymbol{L}$
	A. nigra L.
275.	Erismatura Bp. — Cerconectes Wagl. —
2600	Oxyura Bp.—Undina Gould.—Gym-
	nura Nutt. — Rhynchaspis Steph. —
	Anas Pall.
	A. mersa Pall.
276.	Netta Kaup. — Branta Boje. — Callichen
~•0.	Brm. — Mergordes Eyt. — Fuligala
	Steph. — Anas L.
	A. rofina L.
277.	Aythya Boje. — Fuligala Steph. — Anas L.
~•••	A. marilla L. — A. mariloides Vig.
278.	Nyroca Flemm. — Aythya Boje. — Fuli-
~••	gala Steph. — Anas L.
	A. ferina L.

279.	Glaucium Br. — Nyroca Flemm. — Fuli-		
	gala Steph. — Fulix Sund.		
280.	A. fuligala K et Bl. — A. collaris Flemm.		
2001	Fuligala K et Bl. — Nyroca Flemm. — Anas Güld.		
	A. nyroca Güld.		
281.	Stelleria Bp. — Harelda K et Bl. — Eni-		
	conetta Gr. — Anas Sparm,		
	A. dispar Sparm.		
282.	Clangula Flem. — Querquedula Br. —		
	Glaucium Kaup. — Anas L.		
	A. clangula L. — A. islandica Gm. — A. al-		
283.	heola L.		
200+	Harelda Leach. — Pagonetta Kaup. —		
	Clangula Steph. — Anas L.		
	A. histrionica L. — A. glacialis.		
Mergus	Fam. 52. Mergidae. Mergus L.		
284.	Mergus L. — Merganser Br.		
	M. anatarius Eimb. (hybr. c. An. clangula). —		
	M. albellus L. — M. cucullatus L. — M.		
	serrator L. — M. merganser L.		
	Ordo XV. Urinatrices Macg.		
Podiceps	Fam. 53. Colymbidae. Colymbus L.		
285.	Lophoaythyia Kaup. — Colymbus L. —		
	Podiceps Lath.		
	P. cristatus Lath. — P. longirostris Bp.		
286.	Pedeaythya Kaup. — Colymbus L. — Po-		
	diceps Lath.		
907	P. rubricollis Pall. — P. arcticus Boje.		
287.	Dytes Kaup. — Colymbus L. — Podiceps Lath.		
	P. cornutus Lath.		
	1 . Cornicus Latu.		

	288.	Proctopus Kaup. — Colymbus L. — Po-
		diceps Lath.
		P. auritus Lath.
	289.	Sylbeocyclus Macg. — Colymbus L . — Po-
		diceps $Lath.$
		P. minor Lath.
	290.	Colymbus L . — Eudytes Ill. — Urinator
Colymbi	us	Cuv. — Cepphus Pall.
		C. glacialis Lath. — C. arcticus L. — C. balthicus Hornsch. — C. septemtrionalis L.
Uria		Fam, 54, Alcidae. Alca L.
C 1 100	291.	Uria Br. — Lomwia Ray. — Cataractes
		Moehr. — Cepphus Pall. — Colym-
		bus L.
		U. troile Temm. — U. Brunichii Sab. — U. la-
		chrymans La Pyl.
	292.	Grylle Brandt. — Uria Gr. — Cephus Pall.
		- Colymbus L Alca p. Fab.
		U. grylle Lath U. carbo Brandt U. Man-
	000	dti Licht,
6 N N c	293.	Cephus Cuv. — Mergulus Ray. — Arctica
Cephus		Moehr. — Mormon Ill. — Alca L.
		— Uria Br. C. alle Cuy.
	294.	Mormon Ill. — Ceratoblepharum Brandt.
75		— Alca L. — Fratercula Br. — Sphe-
Mormon	•	niscus Moehr. — Larva Vieill,
		M. fratercula Temm. — M. glacialis Lath.
	005	Utamania Leach. — Torda Dum. — Pin-
Alon	295.	guinus Bonn. — Chelanopex Moehr.
Alca		— Mormon Sw. — Diomedea Scop. —
		Alca L.
		A. torda L.
		214 COLUMN AL

	296.	Alca L. — Pinguinus Bonn. — Chelano- pex Moehr. — Larva Vieill. A. impennis L.
Sula	297.	Fam. 55. Pelecanidae. Pelecanus L. Sula Br. — Pelecanus L. — Dysporus Ill. — Morus Vieill. — Moris Leach. — Graculus Moehr.
Pelecai	298. nus	S. bassana Br. Pelecanus L. — Onocrotalus Mochr. P. onocrotalus L. — P. crispus Bruch. — P.
Carbo	299.	minor Rüpp. Phalacrocorax Br. — Graucalus Gr. — Corvus Ray. — Halieus Ill. — Carbo Lacep. — Hydrocorax Vieill.
Tachyp	300. etes	C. cormoranus Mey. — C. medius Wils. — C. cristatus Temm. — C. graculus Temm. — C. pygmaeus Dum. — C. Desmarestii Payr. Tachypetes Vieill. — Fregata L. — Halieus Ill. — Pelecanus L. F. aquilus Vieill.
Sterna	301.	Ordo XVI. Mersatrices Macg. Fam. 56. Sternidae. Sterna L. Hydroprogne Kaup. — Helopus Wagl. —
	302.	Sylochelidon Brm. — Thalasseus Boje. — Sterna Lath. St. caspia Lath. Gelochelidon Brm. — Laropis Wagl. —
	303.	Viralva Steph. — Sterna Mont. St. anglica Mont. Thalasseus Boje. — Actochelidon Kaup. — Sterna Gm.
		St. cantiaca Gm. — St. affinis Rüpp.

	304.	Thalassea Kaup. — Sterna Mont.
		St. M. Dougalli Temm.
	305.	Sterna L. — Hirundo Roy.
		St. hirundo L St. arctica Temm St. Nitz-
		schii Kaup. — St. velox Rüpp.
	306.	Sternula Boje. — Hydrochelidon Brünn.—
		Viralva Leach. — Haliplana Wagl.
		- Sterna L.
		St. minuta L.
	307.	Pelodes Kaup. — Hydrochelidon Brm. —
	30.	Vivalen Local Halida W
		Viralva Leach. — Haliplana Wagl.
		- Sterna L.
		St. leucopareia Natt St. nigra L St.
	308.	leucoptera Temm.
	505.	Megalopterus Boje. — Anoüs Leach. —
		Gavia. Br. — Stolida Less.
		Sterna L .
		St. Stolida Gm.
arus		Fam. 57. Laridae. Larus L.
	309.	Pagophila Kaup. — Gavia Boje. — Ce-
	0000	tosparactes Macy.
		L. eburneus Gm.
	310.	Xema Leach. — Larus auct.
	010,	L. Sabini Leach.
	311.	Chroicocephalus Eyt. — Chroecocephalus
		Strickl,— Gavia Kaup, — Xema Boje.
		-Larus L.
		L. capistratus Temm. — L. ridibundus L. —
		L. Lambruschini Bp. — L. plumiceps
		Temm. — L. melanocephalus Natt. — L. leucophthalmus Licht. — L. atricilla L.
	312.	Hydrocoloeus Kaup. — Xema Steph. — La-
	014	
		rus Pall.

	313.	Ichtyiaëtus Kaup. — Xema Steph. — La-
		rus Pall,
		L. ichtyiaëtos Pall.
	314.	Cheimonea Kaup. — Rissa Leach. — La-
		roides Brm. — Gavia Br. — La-
		rus L.
		L. tridactylus L.
	315.	Rossia Bp. — Rhodostethia Macy. — La-
	010.	rus Sab.
	0.40	L. roseus Jard et Selh.
	316.	Larus L. — Gavia Moehr. — Laroī-
		des Brm,
		L. canus L. — L. cacchinans Pall. — L. Au-
	0.45	douinii Bp. — L. fuscus L.
	317.	Leucus Kaup. — Larus L. — Laroides
		p. Brm.
		L. leucopterus Fab L. argentatus Brm
		L. glaucus Brünn. — L. marinus L.
Lestris	318.	Catarracta Ray. — Lestris Ill. — La-
		rus L.
		L. catarrhactes Ill.
	319.	Lestris Ill. — Stercorarius Br. — Catar-
		rhactes Br. — Praedatrix Vieill. —
		Buphagus Moehr. — Larus L.
		L. pomarina Temm. — L. parasitica K. et Bl.
		- L. crepidata Brm.
Thalass	idro-	Fam. 58. Procellaridae. Procellaria. L.
BIRE	320.	Bulweria Bp. — Thalassidroma Vig. Pro-
	0.201	cellaria Iard.
		Th. Bulweri, Vig.
	321.	Thalassidroma Viy. — Hydrobates Boje.
	041,	- Procellaria Iard.
		Th. Leachi Bp. — Th. pelagica Wagl.
	322.	Oceanites K. et Bl. — Hydrobates Boje
	044.	dominios in the second solution solution

	Thalassidroma Vig. — Procellaria
	Wils.
	Th. Wilsoni Bp.
323.	Procellaria L. — Wayellus Ray. — Ful-
Procellaria	marus Leach. — Rhantistes Kaup.
	Pr. glacialis L. — Pr. pelagica L.
324.	Puffinus Br. — Nectris Kuhl. — Cymoto-
Puffinus	mus Macg. — Thiellus Glog. — Tha-
	lassidroma Sw. — Procellaria L.
	P. fuliginosus Strickl P. cinereus Steph.
	- P. anglorum Macg P. obscurus
	Steph.
325.	Diomedea L. — Albatrus Brm.
Diomedea	D. exulans L.

Erklärung der Abkürzungen.

Ant. - Antiquorum.

Auct. - Auctorum.

Audub. - Audubon. Synopsis of the birds of North-America.

Barr. - Barrère. Ornithologiæ specimen novum.

Bechst. - Bechstein. Naturgeschichte Deutschlands.

Bel. - Belon. Histoire de la Nature des Oiseaux.

Bl. - Blainville. Prodrome du Règne animal.

Blyght. - in: Annals of natural history.

Bodd. - Boddaert. Elenchus animalium.

Boje in Okens Isis.

Bonn. - Bonnaterre in: Encyclopédie méthodique.

Bp. - C. L. Bon (parts - Uceili d'Europa - Fauna d'Italia. -Comparative list of the Birds of Europe and North-America.

Br. - Brisson. Ornithologie.

Brandt. - Descriptio et Icones animalium rossicorum novorum.

Brm. - Brehm. Vögel Deutschlands.

Bruch. - Allgemeine Naturgeschichte.

Brünn. - Brünnich. Fauna borealis.

Cretschm .- Cretschmar. In den Verhandl. des Senkenberg. Institutes. Cuv. - Cuvier, Règne animal,

Daud. - Daudet, Ornithologie.

Dum. - Duméril. Zoologie analytique.

Eimb. - Eimbeck. Beschreibung des Mergus anatarius.

Eschh. - Eschholtz. Zoologischer Atlas.

Eyt. - Eyton, Monographia Anatum, - British birds - Proceedings of the zool, soc. of London.

Fab. - Faber, Prodromus der isländ. Ornithologie.

Fisch. - Fischer. Museum moscoviticum.

Flem. - Fleming. Bitish animals - Philosophy of zoology.

Forskh, - Forskhal, Fauna arabica.

Forst. - Forster, Enchiridion historiae naturali inserviens.

Gould. - Birds of Europe - Proceed, of the zool, soc. of London. Gené. - Memorie della R. Academia di Torino.

Is. Geoffr. - Isidore Geoffroi de St. Hilaire. Mémoires du Museum d'Histoire naturelle et aliis locis.

Gmel. — Gmelin. Seine Ausgabe des Linné'schen Systems.

 $Gr_{\bullet} - G$. R. Gray. Genera of Birds. ed. 2.

Güld. - Güldenstädt. Beschreibung der kaukasischen Länder.

Hodgs. - Hodgson. Asiatic Journal of Bengal, et aliis locis.

Hornsch. - Hornschuh, Verzeichniss der Vögel Pommerns,

J. et S. - Jardine and Selby. Illustrations of Ornithology.

Jard. - Jardine. - Birds of Great Britain.

Ill. - Illiger. Prodromus Systematis Mammalium et Avium. Kl. - Klein. - Historiae avium Prodromus.

K. et Bl. - Keyserling und Blasius. Wirbelthiere Europas.

Kaup. - Skizzirte Entwicklungsgeschichte der europ. Thierwelt.

Koch. - Baierische Zoologie.

Kuhl. - Nomina systematica Avium.

L. - Linné. Systema Naturae ed. Gmelin.

Lacep. - Lacepède. Mémoires du Museum d'Histoire naturelle.

Lafr.-Lafresnaye in Guerin Magasin de Zoologie et revue zoologique.

Lath. - Latham. - History of Birds - Synopsis of Birds - Index ornithologicus.

Leach. - Zoological Miscellany.

Leisl. - Leisler in den Wetterauer Annalen. Le Vaill. - Le Vaillant. Oiseaux d'Afrique.

Macg. - Macgillivray. British Ornithology.

Marm. - Marmora in Acta Taur. u. Bonapartes Fauna d'Italia.

Ménetr. - Ménetrie. Zoologie du Caucase.

Merr. - Merrem - Avium rariorum icones et Descriptio.

Mey. - Meyer u. Wolff. Taschenbuch der deutschen Vögelkunde. Moehr. - Moehring. Avium Genera.

Mont. - Montagu. Ornithological Dictionary.

v. d. Mühle (Graf) Beiträge zur Ornithologie Griechenlands.

Natt. - Natterer (Joh.) in den Annalen des Wiener-Museums.

Nils. - Nilsson. Ornithologia suecica.

Nitzsch. System der Pterylographie.

Naum. - Naum. Naturgeschichte der Vögel Deutschlands.

Nutt. - Nuttall, Manual of the Birds of the united States and Canada. d'Orb, - d'Orbigny in: Guerin Magas, de Zoologie et aliis locis.

Pall. - Pallas. Zoographia rosso asiatica.

Payk. - Paykull. Fauna suecica. Petenyi in: Pesther Zeitschriften.

? Pom. d. l. — cit. in Bonapartes ucelli d'Europa.

Ranz. - Ranzani. Elementa di Zoologia.

Raffl. - Raffles. In Linnaean transactions.

Ray - Synopsis method. Avium.

Retzius. - Fauna suecica.

Renn. - Rennie. Nouvelle Edition du dictionnaire de Montagu.

Risso. - Histoire des productions de l'Europe méridionale.

Roux. - Ornithologie provençale.

Rüpp. - Rüppell. Monographie der Gatt. Otis - Wirbelthiere Abyssiniens.

Sav. - Savi. Ornitologia toscana.

Savg. - Savigny. Mémoires sur les Oiseaux d'Egypte.

Sch. - Schinz. Fauna Europa's.

Scop .- Scopoli. Introductio ad Historiam naturalem.

Selb. - Selby. Illustrations of british Ornithology - in Jardine's Naturalists library - Catalogue of the Newcastle Museum.

Shaw. - General Zoology, Naturalists Miscellany.

Sibb. - Sibbald. Scotia illustrata.

Smith. in Zoological journal et. a. 1.

Sparm. - Sparmann. Museum Carlsonianum.

Stell. - Steller. (Engl. Naturforscher).

Steph. - Stephens. General Zoology.

Storr. - Prodromus Methodi Mammalium et Avium.

Strickl. - Strickland. in Proceedings of the zool. Society of London. Sundev. - Sundevall. Ornithologisches System in den Verhandl. d.

Stockholmer Academie.

Sw. - Swainson. On the Natural history and Classification of Birds, u. in Lardner's Cabinet Cyclopaedia et. a. l.

Sykes. Proceedings of the zoological Society of London.

Temm. - Temminek. Planches coloriées d'Oiseaux. - Manuel d'Ornithologie.

Thienem. - Thieneman. u. Günther. Reise im Norden Europas.

Thunb .- Thunberg. Voyage au Japan, et in Acta Upsal.

V. et H. - Vigors and Horsfield. in Tranactions of the Linnacan Society of London.

Vieill. - Vieillot. Ornithologie élémentaire - Galerie des Oiseaux in Encyclopédie méthodique - in Nouveau dictionnaire d'Histoire naturelle.

Vig. - Vigors. in Zoological Journal.

Wagl. - Wagler. Systema Avium. Wils. - Wilson. American Ornithology.

Wood - Annals of natural History. Yarr. - Yarrell. Birds of Great Britain u. in Gould's birds of Europe. Zetterst. - Zetterstett. Resa Lappm.

Index der Gattungsnamen.

	Pag.	Gen.
A.		
Acanthis	17.	124, 125.
Acanthopteryx	25.	192.
Accentor	13, 14.	89 - 92.
Accipiter	6.	22.
Acredula	19.	140.
Acridotheres	10.	56.
Acrocephalus	11.	67, 71.
Actitis	28.	219, 220.
Actiturus	28.	220.
Actochelidon	36.	303.
Actodromas	28.	225.
Adophoneus	13.	88.
Adornis	13.	86.
Aedon	11.	68.
Aegialites	24.	189.
Aegithalus	19.	142.
Aegolius	7.	33.
Aegypius	5.	4.
Aesalon	6.	18.
Agrobates	15.	102.
Aix	32.	262.
Alaemon	16.	121.
Alauda	15, 16.	102-112.
Albatrus	39.	325.
Alca	35, 36.	291 - 296.
Alcedo	21.	156, 157.
Alecthelia	29.	232, 233.
Alectoris	23.	178.
Alsoëcus	13.	85.
Aluco	7.	31.
Ampelis	9.	46.
Anas	31, 34.	252-285.
Anatigralla	33.	274.
Ancylocheilus	28.	227.
Ania	33.	274.
Anorthura	20.	147.
Anoüs	37.	308.
Anser	31, 32.	252-259.
Anthropoïdes	29.	238, 239.
Anthus	15.	101-105.
Apiaster	21.	158.
Apternus	20.	152.
Apternus	1	

	Pag.	Gen.
Apus	21.	161.
Aquila	5, 6,	6-13.
Acreuthornis	10.	62.
Archibuteo	5.	10.
Arctica	35.	293.
Ardea		237-248.
Ardeola	30.	244.
Ardetta	30.	244.
Arenaria	28.	221.
Arundinaceus	11, 12.	67, 68, 72.
Ascalaphia	7.	29.
Ascalópax	25, 26.	199-202.
Asilus	12.	77.
Asio		33,
Astur		,
Asturina	6.	22, 23, 23,
Athene	7, 8.	
Attagen	23.	27, 35.
Avocetta	27.	176.
Aythya	33.	210.
2, 11, 16	99.	277, 278.
Pollygordus	_	
Balbusardus	5.	8.
Salearica	30,	231.
Bartramia	28.	220.
Bernicla	31.	257.
Biblis	22.	164.
Sombycilla	9.	46.
Bombyciphora	9.	46.
Bombycivora	9.	46.
Bonasa	22, 23.	169, 172, 175.
Bonasia	23.	175.
Boschas	32.	265.
Boscis	10.	56.
Botaurus	30.	243 - 245.
Brachonyx	16.	108.
rachylophus	20.	149.
rachyotus	7.	33.
rachypus	11, 21.	66, 161.
Sranta	33.	276.
renta	31.	257.
ubo	7.	28, 30.
udytes	15.	98.
ulweria	38.	320.
uphus	30.	243.
ntaëtes	5.	10.
utalis	8.	41, 42.

Buteo		Pag.	Gen.
Caccabis 23 177 Cairina 33 270 Calamodus 11 71 Calamodyta 12 72 Calamophilus 19 141 Calamophilus 19 141 Calandrella 16 109 Calandrella 16 109 Calidris 28 221 Callichen 33 236 Calliope 14 92 Calobates 15 99 Callichen 11 92 Calobates 15 99 Cannerophagus 20 150 Cannerophagus 21 27 Carbo <td< td=""><td>Buteo</td><td>6.</td><td>11.</td></td<>	Buteo	6.	11.
Cacabis 23. 177. Cairina 33. 270. Calamodys 11. 71. Calamodyta 12. 72. Calamoherpe 11. 70. Calamophilus 19. 141. Calandra 15. 106. Calandrella 16. 109. Calidris 28. 221. Callichen 33. 236. Callichen 33. 236. Calliope 14. 92. Calobates 15. 99. Cancrophagus 30. 243. Cannabina 18. 127. Cannabina 18. 127. Cantrine 28. 223. Caprimulgus 21. 159, 160. Carbo 36. 299. Carbonarius 20. 150. Carlonarius 20. 150. Carlonarius 20. 150. Carina 33. 270.	Boutor	30.	243-245.
Cacabis 23. 177. Cairina 33. 270. Calamodys 11. 71. Calamodyta 12. 72. Calamoherpe 11. 70. Calamophilus 19. 141. Calandra 15. 106. Calandrella 16. 109. Calidris 28. 221. Callichen 33. 236. Callichen 33. 236. Calliope 14. 92. Calobates 15. 99. Cancrophagus 30. 243. Cannabina 18. 127. Cannabina 18. 127. Cantrine 28. 223. Caprimulgus 21. 159, 160. Carbo 36. 299. Carbonarius 20. 150. Carlonarius 20. 150. Carlonarius 20. 150. Carina 33. 270.			
Cairina 33. 270. Calamodus 11. 71. Calamodyta 12. 72. Calamoherpe 11. 70. Calamophilus 19. 141. Calamophilus 19. 141. Calandrella 16. 109. Calandrella 16. 109. Calidris 28. 221. Calliope 14. 92. Calobates 15. 99. Calobates 15. 99. Calobates 15. 99. Canorophagus 30. 243. Canorophagus 18. 127. Canutus 28. 223. Canutus 28. 223. Canutus 28. 223. Caprimulgus 21. 159, 160. Carprimulgus 21. 159, 160. Carbonarius 20. 150. Carduelis 17. 125. Carine 7. 27		23.	177.
Calamodus 11. 71. Calamodyta 12. 72. Calamophilus 19. 141. Calamophilus 19. 141. Calamophilus 15. 106. Calamdra 15. 106. Calandrella 16. 109. Calidris 28. 221. Calliope 14. 92. Calliope 14. 92. Calobates 15. 99. Cancrophagus 20. 243. Cannabina 18. 127. Canutus 28. 223. Caprimulgus 21. 159, 160. Carbo 36. 299. Carbonarius 20. 150. Carduelis 17. 125. Carina 33. 270. Carina 33. 270. Carine 7. 27. Carpadoeus 18. 132, 133. Caryocatactes 35. 291.	Cairina		
Calamodyta 12. 72. Calamoherpe 11. 70. Calamophilus 15. 106. Calandra 15. 106. Calandrella 16. 109. Calidris 28. 221. Calliope 11. 92. Calliope 15. 99. Cancrophagus 20. 243. Cannabina 18. 127. Canutus 28. 223. Caprimulgus 21. 159, 160. Carbo 36. 299. Carbonarius 20. 150. Carduelis 17. 125. Carina 33. 270. Carine 7. 27. Carpadocus 18. 132, 133. Caryocatactes 9. 49. Casarca 32. 361. Casarca 32. 361. Catarractes 38. 318. Catarractes 38. 319.	Calamodus		
Calamoherpe 11. 70. Calamophilus 19. 141. Calandra 15. 106. Calandrella 16. 109. Calidris 28. 221. Calliope 14. 92. Calliope 15. 99. Cancrophagus 30. 243. Cannabina 18. 127. Canutus 28. 223. Cannutus 28. 223. Carnutus 28. 223. Carprimulgus 21. 159, 160. Carbo 36. 299. Carbonarius 20. 150. Carduelis 17. 125. Carina 33. 270. Carina 33. 270. Carine 7. 27. Carpadoeus 18. 132, 133. Caryocatactes 9. 49. Casarca 32. 361. Catarracta 38. 318. Catarracta 38. 318. Catarracta	Calamodyta		72.
Calamophilus 19. 141. Calandra 15. 106. Calandrella 16. 109. Calidris 28. 221. Callichen 33. 236. Calliope 14. 92. Calobates 15. 99. Cancrophagus 50. 243. Cannabina 18. 127. Canutus 28. 223. Caprimulgus 21. 159, 160. Carprimulgus 21. 159, 160. Carbonarius 20. 150. Carduelis 17. 125. Carina 33. 270. Carina 33. 270. Carine 7. 27. Carpadocus 18. 132, 133. Caryocatactes 9. 49. Casarca 32. 361. Cataractes 35. 291. Cataractes 38. 318. Catarracta 38. 319. Cathartes 5. 1. Capplus <td>Calamoherne</td> <td></td> <td>70.</td>	Calamoherne		70.
Calandral 15. 106. Calandrella 16. 109. Calidris 28. 221. Calliope 11. 92. Calobates 15. 99. Cancrophagus 30. 243. Cannabina 18. 127. Canutus 28. 223. Caprimulgus 21. 159, 160. Carbo 36. 299. Carbonarius 20. 150. Carduelis 17. 125. Carina 33. 270. Carine 7. 27. Carpadocus 18. 132, 133. Caryocatactes 9. 49. Casarca 32. 361. Casarca 35. 291. Catarractes 38. 318. Catarracta 38. 319. Cathartes 5. 1. Catoptrophorus 27. 218. Cecropis 21, 22. 162, 163. Centrophanes 16. 113. Cephus<	Calamophilus	19.	141.
Calandrella 16. 109. Calidris 28. 221. Callichen 33. 236. Calliope 14. 92. Calobates 15. 99. Cancrophagus 50. 243. Cannabina 18. 127. Canutus 28. 223. Caprimulgus 21. 159, 160. Carbo 36. 299. Carbonarius 20. 150. Carduelis 17. 125. Carina 33. 270. Carine 7. 27. Carpadocus 18. 132, 133. Caryocatactes 9. 49. Casarca 32. 361. Casarca 32. 361. Catarracta 38. 318. Catarracta 38. 319. Cathartes 5. 1. Catoptrophorus 27. 218. Ceropis 21, 22. 162, 163. </td <td>Calandra</td> <td>15.</td> <td>106.</td>	Calandra	15.	106.
Callichen 28. 221. Calliope 14. 92. Calobates 15. 99. Cancrophagus 30. 243. Cannabina 18. 127. Canutus 28. 223. Caprimulgus 21. 159, 160. Carbo 36. 299. Carbonarius 20. 150. Carduelis 17. 125. Carina 33. 270. Carine 7. 27. Carpadocus 18. 132, 133. Caryocatactes 9. 49. Casarca 32. 361. Casarca 32. 361. Catarracta 38. 318. Catarracta 38. 319. Cathartes 5. 1. Catoptrophorus 27. 218. Cecropis 21, 22. 162, 163. Centrophanes 16. 113. Cephus 35. 299, 2			109.
Callichen 33. 236. Calliope 14. 92. Calobates 15. 99. Cancrophagus 50. 243. Cannabina 18. 127. Canutus 28. 223. Caprimulgus 21. 159, 160. Carbo 36. 299. Carbonarius 20. 150. Carduelis 17. 125. Carina 33. 270. Carine 7. 27. Carpadocus 18. 132, 133. Caryocatactes 9. 49. Casarca 32. 361. Casarca 32. 361. Catarractes 35. 291. Catarractes 38. 318. Catarracta 38. 319. Catoptrophorus 27. 218. Cecropis 21, 22. 162, 163. Centrophanes 16. 113. Cephus 35. 292, 293. Cephus 35. 292, 293. <td< td=""><td></td><td>28.</td><td>221.</td></td<>		28.	221.
Calliope 14. 92. Calobates 15. 99. Cancrophagus 30. 243. Cannabina 18. 127. Canutus 28. 223. Caprimulgus 21. 159, 160. Carbo 36. 299. Carbonarius 20. 150. Carduelis 17. 125. Carina 33. 270. Carina 7. 27. Carpadocus 18. 132, 133. Caryocatactes 9. 49. Casarca 32. 361. Cataractes 35. 291. Catarracta 38. 318. Catarrhactes 38. 319. Cathartes 5. 1. Catoptrophorus 27. 218. Cecropis 21, 22. 162, 163. Centrophanes 16. 113. Cephus 35. 292, 293. Cepphus 35. 292, 293. Ceronicces 33. 275. <t< td=""><td>CV 334 3</td><td>33.</td><td>236.</td></t<>	CV 334 3	33.	236.
Calobates 15. 99. Cancrophagus 20. 243. Canuabina 18. 127. Canutus 28. 223. Caprimulgus 21. 159, 160. Carbo 36. 299. Carbonarius 20. 150. Carduelis 17. 125. Carina 33. 270. Carine 7. 27. Carpadocus 18. 132, 133. Caryocatactes 9. 49. Casarca 32. 361. Casarca 32. 361. Catarractes 38. 318. Catarracta 38. 319. Catarrhactes 38. 319. Catoptrophorus 27. 218. Cecropis 21, 22. 162, 163. Centrophanes 16. 113. Cephus 35. 292, 293. Cephus 35. 292, 293. Cephus 35. 290, 291. Cerchneis 6. 21.		14.	92.
Cancrophagus 50. 243. Cannabina 18. 127. Canutus 28. 223. Caprimulgus 21. 159, 160. Carbo 36. 299. Carbonarius 20. 150. Carduelis 17. 125. Carina 33. 270. Carine 7. 27. Carpadocus 18. 132, 133. Caryocatactes 9. 49. Casarca 32. 361. Casarca 32. 361. Catarracta 38. 318. Catarracta 38. 319. Cathartes 5. 1. Catoptrophorus 27. 218. Cecropis 21, 22. 162, 163. Centrophanes 16. 113. Cephus 35. 292, 293. Cephus 35. 290, 291. Ceratoblepharum 35. 294. Cerchila 20.	Calobates	15.	99.
Canuabina 18. 127. Canutus 28. 223. Carbo 36. 299. Carbonarius 20. 150. Carduelis 17. 125. Carina 33. 270. Carine 7. 27. Carpadocus 18. 132, 133. Caryocatactes 9. 49. Casarca 32. 361. Cataractes 35. 291. Catarracta 38. 318. Catarractes 38. 319. Cathartes 5. 1. Catoptrophorus 27. 218. Cecropis 21, 22. 162, 163. Centrophanes 16. 113. Cephus 35. 292, 293. Cephus 35. 290, 291. Ceratoblepharum 35. 294. Cerconectes 33. 275. Certhia 20. 145, 146. Certhia 16. 112. Cetosparactes 37. 309.	Cancrophagus		243.
Canutus 28. 223. Caprimulgus 21. 159, 160. Carbo 36. 299. Carbonarius 20. 150. Carduelis 17. 125. Carina 7. 27. Carine 7. 27. Carpadocus 18. 132, 133. Caryocatactes 9. 49. Casarca 32. 361. Cataractes 35. 291. Catarracta 38. 318. Catarractes 38. 319. Cathartes 5. 1. Catoptrophorus 27. 218. Cecropis 21, 22. 162, 163. Centrophanes 16. 113. Cephus 35. 292, 293. Cephus 35. 290, 291. Ceratoblepharum 35. 294. Cerconectes 33. 275. Certhia 20. 145, 146. Certhia 16. 112. Cetyle 21. 156.	Canabina	18.	127.
Carbo 21. 159, 160. $Carbo$ 36. 299. $Carbonarius$ 20. 150. $Carduelis$ 17. 125. $Carina$ 33. 270. $Carine$ 7. 27. $Carpadocus$ 18. 132, 133. $Caryocatactes$ 9. 49. $Casarca$ 32. 361. $Casarca$ 38. 318. $Catarracta$ 38. 319. $Catarrhactes$ 38. 319. $Cathartes$ 5. 1. $Catoptrophorus$ 27. 218. $Cecropis$ 21, 22. 162, 163. $Certophus$ 35. 292, 293. $Cephus$ 35. 292, 293. $Cephus$ 35. 290, 291. $Cerchneis$ 6. 21. $Cerchneis$ 6. 21. $Cerchneis$ 20. 145, 146. $Certhia$ 20. 145, 146. $Certhia$ 20. 145, 146. $Certhia$ 16.	Canutus		223.
Carbo 36. 299. Carbonarius 20. 150. Carduelis 17. 125. Carina 33. 270. Carine 7. 27. Carpadocus 18. 132, 133. Caryocatactes 9. 49. Casarca 32. 361. Catarractes 35. 291. Catarracta 38. 318. Catarrhactes 38. 319. Catoptrophorus 27. 218. Cecropis 21, 22. 162, 163. Centrophanes 16. 113. Cephus 35. 292, 293. Cephus 35. 292, 293. Cephus 35. 292, 293. Cephus 35. 292, 293. Cephus 35. 294. Cerchneis 6. 21. Cerconectes 33. 275. Certhia 20. 145, 146. Certyle 21. 156. Cetyle 21. 156. Ce	Caprimulous	21.	159, 160,
Carbonarius 20. 150. Carduelis 17. 125. Carina 33. 270. Carine 7. 27. Carpadocus 18. 132, 133. Caryocatactes 9. 49. Casarca 32. 361. Cataractes 35. 291. Catarracta 38. 318. Catarrhactes 5. 1. Cathartes 5. 1. Catoptrophorus 27. 218. Cecropis 21, 22. 162, 163. Centrophanes 16. 113. Cephus 35. 292, 293. Cepphus 35. 292, 293. Cepphus 35. 290, 291. Ceratoblepharum 35. 294. Cerconectes 33. 275. Certhia 20. 145, 146. Certhia 16. 112. Cetyle 21. 156. Cetyle 21.	Carbo	36.	
Carduelis 17. 125. Carina 33. 270. Carine 7. 27. Carpadocus 18. 132, 133. Caryocatactes 9. 49. Casarca 32. 361. Catarractes 38. 318. Catarrhactes 38. 319. Cathartes 5. 1. Catoptrophorus 27. 218. Cecropis 21, 22. 162, 163. Centrophanes 16. 113. Cephus 35. 292, 293. Cephus 35. 292, 293. Cephus 35. 290, 291. Ceratoblepharum 35. 290, 291. Ceratoblepharum 35. 294. Cerconectes 33. 275. Certhia 20. 145, 146. Certhia 16. 112. Cetosparactes 37. 309. Cettia 12. 80. Chacura <t< td=""><td></td><td>20.</td><td></td></t<>		20.	
Carina 33. 270. Carine 7. 27. Carpadocus 18. 132, 133. Caryocatactes 9. 49. Casarca 32. 361. Catarracta 38. 318. Catarrhactes 38. 319. Cathartes 5. 1. Catoptrophorus 27. 218. Cecropis 21, 22. 162, 163. Centrophanes 16. 113. Cephus 35. 292, 293. Cepphus 35. 290, 291. Ceratoblepharum 35. 294. Cerconectes 33. 275. Certhia 20. 145, 146. Certhia 16. 112. Cetyle 21. 156. Cetyle 21. 156. Cetosparactes 37. 309. Cettia 12. 80. Chacura 23. 177.	Carduelis		
Carine 7. 27. Carpadocus 18. 132, 133. Caryocatactes 9. 49. Casarca 32. 361. Cataractes 35. 291. Catarracta 38. 318. Catarrhactes 38. 319. Cathartes 5. 1. Catoptrophorus 27. 218. Cecropis 21, 22. 162, 163. Centrophanes 16. 113. Cephus 35. 292, 293. Cepphus 35. 292, 293. Cerphus 35. 290, 291. Cerchneis 6. 21. Cerconectes 33. 275. Certhia 20. 145, 146. Certhilanda 16. 112. Certyle 21. 156. Cetosparactes 37. 309. Cettia 12. 80. Chacura 23. 177.			
Carpadocus 18. 132, 133. Caryocatactes 9. 49. Casarca 32. 361. Cataractes 35. 291. Catarracta 38. 318. Catarrhactes 5. 1. Catoptrophorus 27. 218. Cecropis 21, 22. 162, 163. Centrophanes 16. 113. Cephus 35. 292, 293. Cepphus 35. 290, 291. Ceratoblepharum 35. 294. Cerconectes 6. 21. Cerconectes 33. 275. Certhia 20. 145, 146. Certyle 21. 156. Cetosparactes 37. 309. Cettia 12. 80. Chacura 23. 177.			
Caryocatactes 9. 49. Casarca 32. 361. Cataractes 35. 291. Catarracta 38. 318. Catarrhactes 5. 1. Catoptrophorus 27. 218. Cecropis 21, 22. 162, 163. Centrophanes 16. 113. Cephus 35. 292, 293. Cepphus 35. 290, 291. Ceratoblepharum 35. 294. Cerconectes 6. 21. Cerconectes 33. 275. Certhia 20. 145, 146. Certyle 21. 156. Cetosparactes 37. 309. Cettia 12. 80. Chacura 23. 177.	a		
Casarca 32. 361. Cataractes 35. 291. Catarracta 38. 318. Catarrhactes 38. 319. Cathartes 5. 1. Catoptrophorus 27. 218. Cecropis 21, 22. 162, 163. Centrophanes 16. 113. Cephus 35. 292, 293. Cepphus 35. 290, 291. Ceratoblepharum 35. 294. Cerconectes 6. 21. Cerconectes 33. 275. Certhia 20. 145, 146. Certhlauda 16. 112. Cetosparactes 37. 309. Cettia 12. 80. Chacura 23. 177.			
Cataractes 35. 291. Cataracta 38. 318. Catarhactes 5. 1. Cathartes 5. 1. Catoptrophorus 27. 218. Cecropis 21, 22. 162, 163. Centrophanes 16. 113. Cephus 35. 292, 293. Cepphus 35. 290, 291. Ceratoblepharum 35. 294. Cerconectes 6. 21. Cerconectes 33. 275. Certhia 20. 145, 146. Certliauda 16. 112. Cetosparactes 37. 309. Cettia 12. 80. Chacura 23. 177.	Casarca		
Catarracta 38. 318. Catarrhactes 38. 319. Cathartes 5. 1. Catoptrophorus 27. 218. Cecropis 21, 22. 162, 163. Centrophanes 16. 113. Cephus 35. 292, 293. Cepphus 35. 290, 291. Ceratoblepharum 35. 294. Cerchneis 6. 21. Cerconectes 33. 275. Certhia 20. 145, 146. Certhiauda 16. 112. Cetyle 21. 156. Cetosparactes 37. 309. Cettia 12. 80. Chacura 23. 177.	Cataractes		004.
Catarrhactes 38. 319. Cathartes 5. 1. Catoptrophorus 27. 218. Cecropis 21, 22. 162, 163. Centrophanes 16. 113. Cephus 35. 292, 293. Cephus 35. 290, 291. Ceratoblepharum 35. 294. Cerchneis 6. 21. Cerconectes 33. 275. Certhia 20. 145, 146. Certhianda 16. 112. Cetyle 21. 156. Cetosparactes 37. 309. Cettia 12. 80. Chacura 23. 177.	Catarracta		
Cathartes 5. 1. Catoptrophorus 27. 218. Cecropis 21, 22. 162, 163. Centrophanes 16. 113. Cephus 35. 292, 293. Cephus 35. 290, 291. Cerchneis 6. 21. Cerconectes 33. 275. Certhia 20. 145, 146. Certhilauda 16. 112. Cetyle 21. 156. Cetosparactes 37. 309. Cettia 12. 80. Chacura 23. 177.	Catarrhactes		
Catoptrophorus 27. 218. Cecropis 21, 22. 162, 163. Centrophanes 16. 113. Cephus 35. 292, 293. Cepphus 35. 290, 291. Ceratoblepharum 35. 294. Cerconectes 6. 21. Cerconectes 33. 275. Certhia 20. 145, 146. Certyle 21. 156. Cetosparactes 37. 309. Cettia 12. 80. Chacura 23. 177.	Cathartes		
Cecropis 21, 22. 162, 163. Centrophanes 16. 113. Cephus 35. 292, 293. Cepphus 35. 290, 291. Ceratoblepharum 35. 294. Cerchneis 6. 21. Cerconectes 33. 275. Certhia 20. 145, 146. Certyle 21. 156. Cetyle 21. 156. Cetosparactes 37. 309. Cettia 12. 80. Chacura 23. 177.	Catantraphorps		
Centrophanes 16. 113. Cephus 35. 292, 293. Cepphus 35. 290, 291. Ceratoblepharum 35. 294. Cerchneis 6. 21. Cerconectes 33. 275. Certhia 20. 145, 146. Certhilauda 16. 112. Cetyle 21. 156. Cetosparactes 37. 309. Cettia 12. 80. Chacura 23. 177.	Cecronis		
Cephus 35. 292, 293. Cepphus 35. 290, 291. Ceratoblepharum 35. 294. Cerchneis 6. 21. Cerconectes 33. 275. Certhia 20. 145, 146. Ceryle 21. 156. Cetosparactes 37. 309. Cettia 12. 80. Chacura 23. 177.	Centrophanes		
Cepphus 35. 290, 291. Ceratoblepharum 35. 294. Cerchneis 6. 21. Cerconectes 33. 275. Certhia 20. 145, 146. Certhilauda 16. 112. Ceryle 21. 156. Cetosparactes 37. 309. Cettia 12. 80. Chacura 23. 177.	Cenhus		
Ceratoblepharum 35. 294. Cerchneis 6. 21. Cerconectes 33. 275. Certhia 20. 145, 146. Certhilauda 16. 112. Ceryle 21. 156. Cetosparactes 37. 309. Cettia 12. 80. Chacura 23. 177.	Cephhus		290, 291,
Cerchneis 6. 21. Cerconectes 33. 275. Certhia 20. 145, 146. Certhilauda 16. 112. Ceryle 21. 156. Cetosparactes 37. 309. Cettia 12. 80. Chacura 23. 177.	Ceratoblenharum		
Cerconectes 33. 275. Certhia 20. 145, 146. Certhilauda 16. 112. Ceryle 21. 156. Cetosparactes 37. 309. Cettia 12. 80. Chacura 23. 177.	Cerchneis		21.
Certhia 20. 145, 146. Certhilauda 16. 112. Ceryle 21. 156. Cetosparactes 37. 309. Cettia 12. 80. Chacura 23. 177.	Cerconectes		
Certhilauda 16. 112. Ceryle 21. 156. Cetosparactes 37. 309. Cettia 12. 80. Chacura 23. 177.	Certhia		
Ceryle 21. 156. Cetosparactes 37. 309. Cettia 12. 80. Chacura 23. 177.			
Cetosparactes 37. 309. Cettia 12. 80. Chacura 23. 177.			
Cettia 12. 80. Chacura 23. 177.	•		
Chacura 23. 177.			
Checulate management and the control of the control			
	Chaetonus		- • • •

	Pag.	Gen.
Charadrius	24, 25.	186 195.
Chaulelasmus	32.	267.
Chauliodus	32.	267.
Cheimonea	38.	314.
Chelidon	22.	165.
Chelanopex	32, 35.	259, 295.
Chen	31.	255, 257.
Chetusia	25.	194.
Chlamydotis	24.	185.
Chloris	18.	120.
Chlorospiza	18.	120.
Chroecocephalus	37.	311.
Chroicocephalus	37.	34.
Cia	16.	115.
Cichloïdes	11.	63.
Ciconia	30.	248.
Cinclus	10.	à7.
Circaëtus	5.	9.
Circus	7.	24.
Cissa	9.	50.
Cisticola	11.	69.
	17.	123.
613	34.	282.
	32.	268.
Clypeata	0.40	121, 128, 129, 135
Coccothraustes	17, 18. 21.	155.
Coccygius		******
Coccystes	20.	153.
Coccyzon	21.	155.
Coccyzus	21.	155.
Coelebs	17.	119.
Colinus	23.	180.
Collurio	8.	38, 39.
Coloeus	9.	51.
Columba	22.	166-168.
Colymbus	34, 35.	284-290.
Copsichus	11.	65, 66.
Coracia	10.	54.
Coracias	8.9.	44, 45.
Corone	9.	52.
Corvus	9, 10.	50 - 54.
Corydalis	16.	112.
Corydalla	15.	101.
Corythus	18.	131, 133, 135.
Cosmonessa	32.	262.
Cotyle	22.	164.
Coturnix	23.	181.
Craticornis	26.	206.

	Pag.	Gen.
Crex	29.	231-235.
Crucirostra	18.	130.
Cuculus	20.	153-155.
Cuncuma	5.	7.
Cureus	20.	155.
Curruea	13, 14.	82-89, 94.
Cursorius	24.	186.
Curvirostra	18.	130.
Cyanecula	14.	91.
Cyanistes	19.	139.
Cyanopterus	32.	266.
Cygnopsis	31.	254.
Cygnus	31.	252, 253.
Cymotomys	39.	324.
Cymotomus	16.	114.
Cynchramus	21.	161.
Cypselus	41.	101.
Doodalian	6.	22, 23.
Daedalion	32.	264.
Dafila	14.	93.
Dandalus	20.	151, 152.
Dendrocopus		151.
Dendrodromus	20.	19.
Dendrofalco	6.	
Dendronessa	32.	262.
Densirostra	18.	135.
Diomedea	39.	325.
Drymoica	11.	69.
Oryocopus	20.	150, 151.
Dryohates	20.	151.
Dryospiza	17.	123.
Dryotomus	20.	150.
Dysornithia	9.	47.
Dysporus	36.	297.
Dytes	34.	287.
E.		460
Ectopistes	22.	168.
Egretta	30.	241, 242.
Elanoïdes	6.	15.
Elanus	6.	15.
Emberiza	16, 18.	113—117, 134
Enalius	25.	199.
Eniconetta	34.	281.
Enneoctonus	8.	39.
Ephialtes	7.	28.
Epilais	13.	86.

	Pag.	Gen.
Eremophila	16.	108.
Erismatura	33.	275.
Erodius	33.	242, 243.
Erolia	26.	205.
Erythacus	14.	92.
Erythrina	18.	131.
Erythrophrys	21.	155.
Erythropus	6.	20.
Erytropygia	16.	68.
Erythroscelus	27.	217.
Erythrospiza	18.	131,132.
Erythrosterna	8.	43.
Erythrothorax	18.	131.
Eudocimus	31.	249.
Eudromias	24.	190.
Eudytes	35.	290.
Euspiza	16.	117.
F.		
Falcinellus	31.	250.
Falco	5-7.	6 - 24.
Falcula	6.	21.
Fedoa	24.	108.
Feliceps	7.	30.
Ficedula	8, 14.	42,94.
Francolinus	23.	176.
Fratercula	35.	294.
Fregata	36.	300.
Fregilus	10.	54.
Fringilla	17-19.	117-135.
Fruticicola	14.	96.
Fulica	29.	236.
Fuligala	33, 34.	276-280.
Fulix	34.	279.
Fulmarus	39.	323.
G.		
Galbula	9.	45.
Galerida	16.	111.
Galgulus	8.	41.
Gallina	29.	230.
Gallinago	25, 26.	200-202.
Gallinula	29.	231 - 235.
Gambetta	27.	216.
Garrulus	9,	47, 48.
Garzetta	30.	241, 242.
Gavia	38	314, 316.

	Pag.	Gem.
Gecinus	20.	149.
Gelochelidon	36.	303.
Glandarius	9.	48.
Glareota	24.	187.
Glaucidium	7,8.	27, 36.
Glaucium	34.	279.
Glottis	27.	213.
Gracula	10.	56.
Graculus	36.	297.
Graucalus	36.	299.
Grus	29.	237-239.
Grylle	35.	292.
Guinetta	28.	119.
Gymnura	33.	275.
Gyps	5.	2.
Gyrfalco	6.	16.
	•	
Haematopus	25.	197.
Haematornis	11.	66.
Haemorrhous	18.	131.
Haliaëtus	5.	7.
Halieus	36.	300.
Haliplana	37.	306,307.
Harelda	34.	283.
Heliaptex	7.	29,30.
Helodromas	27.	214.
	36.	301.
Helopus	23.	182.
Herodius	30.	
		241.
	24.	189.
Hierofalco	6.	16.
Himantopus	27.	211.
Hirundo	21,22.	161-165
Hoditeg	27.	218.
Homoptilura	25.	199.
Hoplopterus	25.	192.
Hortulanus	16.	117.
Houbara	24.	185.
Нирира	19.	144.
Hybris	8.	37.
Hydrobates	10, 38.	57, 321, 322.
Hydrochelidon	37.	307, 308.
Hydrocoleus	37.	312.
Hydrocopsichus	10.	57.
Hydrocorax	36.	299.

,	Pag.	Gen.
Hydrogallina	29.	234.
Hydroprogne	36.	301.
Hypolais	12.	75.
Hypotriorchis	6.	19.
Hypsibates	27.	211.
I.		
Ihis	31	249, 250.
Jehtyiaëtus	38.	313.
Iduna	12.	79.
Ilyornis	27.	212.
Ispida	21.	156, 157.
Ixoxossyphus	10.	61.
Ixos	11.	66.
L.		
Lagopus	22.	171, 172.
Lampronessa	32.	262,
Laniarius	8.	40.
Lanius	8. '	38-40.
Laroïdes	38.	314.
Larus	37, 38.	309-319.
Leimoniptera	15.	104.
Leimonites	28.	225.
Lestris	38.	318, 319.
Leucus	38.	317.
Ligurinus	17, 18.	124, 127, 129.
Limicola	26, 27.	204, 213,
Limnocryptes	26.	202,
Limnodromns	26.	203.
Limosa	26.	208, 209.
Linaria	17, 18.	126, 127,
Linota	17, 18.	126, 127-
Lithofalco	6.	18.
Lobipes	28.	229.
Locustella	12.	73,
Lomwia	36.	291.
Londra	15.	106.
Lophoaithyia	34.	285.
Lophophanes	19.	136.
Loxia	18.	128—135.
Lululla	16.	11.
Luscinia	12.	78.
Lusciniola	12.	72, 78.
Lusciniopsis	12.	74.
Lusciola	12.	79.
Lyurus	23.	173.

Iachetes	28. 26. 15.	222.
IacroramphusIacrotarsusIacrotarsus	26.	10.00
Iacrotarsus	- 1	
Iacrotarsus	15	203.
		106, 107.
	32.	263.
Iarica	32.	263.
lecistura	19.	140.
legalopterus	29.	237.
Megalornis	29.	277.
Ielanetta	33.	273, 274.
lelanocorypha	15.	106, 107.
Melizophilus	13.	82.
Herganser	34.	284.
Mergoïdes	33.	276.
Mergus	34.	284.
Merops	21.	158.
Merula	11.	64.
Micropus	21.	161.
Miliaria	16.	114.
Milyus	6.	13.
Monachus	13.	87.
Menedula	9,	51.
Monticola	17.	58.
Montifringilla	25.	118, 119.
Morinella	24.	196.
Morinellus	36.	190.
Moris	35.	297.
Mormon	36.	295.
	35.	297.
Morus	33.	279.
Moscha	8.	40-43.
Motacilla	11.	67, 71.
Muscipeta	19.	141.
Mystacinus	19.	141.
Nauclerus	6.	14.
Nectris	39.	324.
Neophron	5.	1.
Netta	33.	276.
Nettion	32.	265.
Niphaea	17.	119.
Nisoria	13.	88.
Nisus	6.	22.
Noctua	7.	26.
Nomadite s	10.	56.
Nucifraga	9.	49.

UNIVERSITY OF 4

•	Pag.	Gen.
Numenius	26, 31.	205-207, 249.
Nyctale	8.	35.
Nyctea	7.	26.
Nycterodius	30.	246.
Nyctia	7.	26.
Nyctiardea	30.	246.
Nyctipetes	7.	27.
Nyroca	~; 34.	280.
0.	•	322.
Oceanites	38.	
Odontophorus	23.	180.
Oedicnemus	24.	188.
Oenanthe	14.	97.
Oenas	22.	169.
Oidemia	33.	272-274.
Olor	31.	252.
Onocrotalus	36.	298.
Oreias	22.	172.
Oreocincla	10.	59.
Oriolus	9.	45.
Orites	17, 19	118, 140.
Orospina	16.	115.
Ortygia	23.	180.
Ortygiou	23.	181.
Ortygis	23.	182.
Ortygodes	23.	182.
Ortygometra	29.	230, 231.
Ortyx	23.	180.
Ostralega	25.	197.
Otis	24.	183 - 185
Otocoris	16.	108.
Otogyps	5.	3.
Otus	7.	28, 30.
Oxylophus	20.	153.
Oxyura	33.	275.
P.	0.4	909
Pagonetta	34.	283.
Pagophila	37.	309.
Palumbus	22.	166.
Pandicilla	14.	94.
Pandion	5.	8.
Pannychistes	6.	20.
Panurus	19.	141.
Paroïdes	19.	142.
Parra	25.	192.

Passer 17. 118, 120, 121. Pastor 10. 56. Pavoncella 28. 222. Pedeaithyia 34. 286. Pelecanus 36. 287-300. Pelidna 28. 226. Pelionetta 33. 272. Pelodes 37. 307. Pelorychus 26. 201. Pendulinus 19. 142. Penelope 32. 263. Percnopterus 5. 1. Perdix 23. 175-181.	
Pastor 10. 56. Pavoncella 28. 222. Pedeaithyia 34. 286. Pelecanus 36. 287-300. Pelidna 28. 226. Pelionetta 33. 272. Pelodes 37. 307. Pelorychus 26. 201. Pendulinus 19. 142. Penelope 32. 263. Percnopterus 5. 1. Perdix 23. 175-181.	
Pavoncella 28. 222. Pedeaithyia 34. 286. Pelecanus 36. 287—300. Pelidna 28. 226. Pelionetta 33. 272. Pelodes 37. 307. Pelorychus 26. 201. Pendulinus 19. 142. Penelope 32. 263. Percnopterus 5. 1. Perdix 23. 175—181.	
Pedeaithyia 34. 286. Pelecanus 36. 287-300. Pelidna 28. 226. Pelionetta 33. 272. Pelodes 37. 307. Pelorychus 26. 201. Pendulinus 19. 142. Penelope 32. 263. Percnopterus 5. 1. Perdix 23. 175-181.	
Pelecanus 36. 287-300. Pelidna 28. 226. Pelionetta 33. 272. Pelodes 37. 307. Pelorychus 26. 201. Pendulinus 19. 142. Penelope 32. 263. Percnopterus 5. 1. Perdix 23. 175-181.	
Pelidna 28. 226. Pelionetta 33. 272. Pelodes 37. 307. Pelorychus 26. 201. Pendulinus 19. 142. Penelope 32. 263. Percnopterus 5. 1. Perdix 23. 175—181.	
Pelionetta 33. 272. Pelodes 37. 307. Pelorychus 26. 201. Pendulinus 19. 142. Penelope 32. 263. Percnopterus 5. 1. Perdix 23. 175—181.	
Pelodes 37. 307. Pelorychus 26. 201. Pendulinus 19. 142. Penelope 32. 263. Percnopterus 5. 1. Perdix 23. 175—181.	
Pelorychus 26. 201. Pendulinus 19. 142. Penelope 32. 263. Percnopterus 5. 1. Perdix 23. 175-181.	
Pendulinus 19. 142. Penelope 32. 263. Percnopterus 5. 1. Perdix 23. 175—181.	
Penelope 32. 263. Percnopterus 5. 1. Perdix 23. 175—181.	
Percnopterus 5. 1. Perdix 23. 175—181.	
Perdix	
2 C7 CPCCO more more more more more more more more	
Perisoreus 9. 47.	
Peristera 22. 167,	
Pernis 6. 12.	
Petrocichla 10. 58.	
Petrocinia 10. 58.	
Petrocossyphus 10. 58.	
1 CT CCONS J PIECES MANAGEMENT CONTROL	
1 Colottonice	
T COT CATTORNEOUS CONTROL CONT	
A ALCOHOL TOTAL DESIGNATION OF THE PROPERTY OF	
200	
77	
100	
202	
1 Bildimitts management and a second	
2 Notifico pet 1 to management	
Phoneus 8. 39.	
A MONECUL	
2 II y 110 / II Clisto	
Phylloscopus 12. 75, 76.	
Piaya 21. 155.	
Pica 9. 48,50.	
Picoïdes 20. 152.	
Piguinus 36, 37. 295, 296.	
Pipastes 15. 105.	
Platalea	
Platea 30. 247.	
Platypus 33. 271.	
Plectrophanes 16, 17. 113, 118.	
Plectropterus 32. 253.	
Plegadis 31. 250.	

	Pag.	Gen.
Pluvialis	24, 25.	188, 190, 192.
Podiceps	34, 35.	285 289.
Poecile	19.	137.
Porphyrio	29.	231, 235.
Porzana	29.	232.
Potamodus	12.	74.
Praedatrix	38.	319.
Praticola	14.	96.
Procellaria	38, 39.	320 - 324.
Proctopus	35.	283.
Progne	22.	163.
Prunella	14.	90.
Psaroïdes	10.	56.
Pseudoluscinia	12.	74.
Pierocies	22.	169.
Pterocyanea	32.	266.
Ptynx	7.	32.
Puffinus	39.	324.
Pygargus	5.	9.
Pyrgita	17.	120, 121.
Pyrophthalma	13.	83.
Pyrrhocorax	9.	53.
Pyrrhula	18.	130—135.
Querquedula	32.	264-266.
Es.		
Rallus	29.	230-232.
Recurvirostra	26, 27.	208-210.
Regulus	13.	81.
Remiz	19.	142.
Rhantistes	39.	323.
Rhodostethia	38.	315.
Rhyacophorus	27.	215.
Rhynchaspis	32, 33.	268, 275.
Hhynchodon	6.	17.
Rissa	38.	314.
Rossia	38.	315.
Rubecula	14.	93.
Rubetra	14.	96.
Rusticola	25.	198.
Rusticilla	14.	95,
5.		
Salicaria	11.	67,68,70.
Saxicola	14.	96, 97.

	Pag.	Gen.
Saxilauda	15.	107.
Schoeniclus	16.	116.
Scolopax	25, 26.	198 - 204.
Scops	7.	28.
Scotaeus	30.	246.
Scotiaptex	7.	31.
Scotophilus	8.	35.
Scotornis	21.	160.
Serinus	17.	122.
Sibilatrix	12.	· 76.
Simorhynchus	26.	209.
Sitta	19.	143.
Somateria	33.	271.
Sparvius	6.	22.
Spathulea	32.	268.
Spatula	32.	268.
Spermolegus	14.	91.
Spheniscus	35.	294.
Sphenura	8.	40.
Spinus	17.	123, 124.
Spipola	15.	103.
Spizaëlus	5.	7.
Squatarola	25.	193.
Stagnicola	29.	234.
Starna	23.	179.
Stelleria	32.	281.
Stercorarius	38.	319.
Sterna	36, 37.	301-308.
Sternula	37.	306.
Sterparola	13.	84.
Stolida	37.	308.
Strepsilas	25.	196.
Strigiceps	7.	24.
Strix	7,8.	25 - 37,
Strobelophaga	18.	135.
Struthus	17.	119.
Sturnus	10.	55-57,
Sula	36.	297.
Surnia	7.	25, 32.
Sylbeocyclus	35.	289.
Sylochelidon	36.	301.
Sylvia		67 - 97.
Syrnia	11, 14.	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
Syrnium	7.	
~ y i muu	7.	34.
E.		
Tachydromus	21.	168.

	Pag.	Gen.
Tachypetes	35.	300.
Tadorna	32.	259-261.
Tanagra		107, 117.
Telephorus		40.
Telematias		200.
Telophonus	8.	40.
Terekia	26.	209.
Tetrao		171 -182.
Tetrapteryx	29.	238.
Tetrastes	23.	175.
Tetrax		184.
Thalassea	37.	304.
Thalasseus	36.	301, 303.
Thalassidroma	38.	320, 322.
Thamnodus	13.	89.
Thiellus	39.	324.
Tichodroma		146.
Tinnunculus		21.
Torda	35.	295.
Torquilla		148.
Trachelia		187.
Trachelonetta	32.	264.
Tridactylia	20.	152.
Tridactylus	23.	182.
Tringa	25, 27, 28.	194-196,214-229
Triorchis	5.	10.
Troglodytes	20.	147.
Turdus	10, 11.	58-68.
Turnix		182.
Turtur	22	167.
TT.		
Ulula	7.	34.
Undina	33.	275.
Upupa	19.	144.
Uragus	18.	133.
Uria	35.	291-293.
Urinator	35.	295.
Urogallus	23.	173, 174.
Vanellus	25.	193—195.
Viralva		302, 306.
		97.
Vulnauser		260.
Vultur		1-4.
Yultur	5.	1-4.

	Pag.	Gen.
Wagellus	39.	323.
ж.		
Xanthornus	16.	· 117.
Xema	37, 38.	310 - 319.
Xenus	26.	209.
Xylocota	25.	199.
Y.		
Yunx	20.	148.
Z.		
Zapornia	29.	232, 233.



Errata.

Pag. 45 Gen. 82 statt C provincialis, lies: C. provincialis Gm m., 18 ,, 129 ,, Coccothraustes Cuo, lies: Coccothraustes Cuv., 25 ,, 196 ,, Morinellas Mey, lies: Morinella Mey., 35 ,, 268 ,, Spatula Flem., lies: Spathulea Flem.

, 5; , 286 , Pedeaythya Kaup, *Hes*: Pedeaythyia Kaup. 27 Fam 45 , Totaindae, *Hes*: Totaiidae.



